

Innovazione Continua nella Tecnologia Sprinkler Studi in corso al Factory Mutual Research Campus, West Gloucester, RI.

Convegno Annuale A.I.I.A. - Milano, 3 Ottobre 2017

Ing. Neil Costello, Chief Engineer FM Paris Operation – Ing. Ermanno Spina, Account Engineer AFM Milano
- Factory Mutual Insurance Europe S.A. (FMIE) -

AFM

Rating e Mercato FM Global



A+
Superior

FitchRatings

AA
Very Strong

**STANDARD
& POOR'S**

A+
Stable

FORTUNE
1000

**30% sono
clienti FM
Global Group**

**61% dei clienti
da oltre
15 anni**

Factory Mutual Insurance Europe S.A. - FMIE
Ufficio di Milano: Via Mike Bongiorno 13 - 20124 Milano



Business Development Executive:

Alessandro.Milano@fmglobal.com
 T: +39 02 43 51 731



Responsabili Assuntori:

Ernesto.Cagliero@fmglobal.com
 Alessandro.Gatti@fmglobal.com
 T: +39 02 43 51 731



Responsabili Servizi Ingegneria:

Luca.Zeni@fmglobal.com (Italia – Turchia)
 Fabio.Avidano@fmglobal.com (Italia – Spagna)
 Franco.Salomone@fmglobal.com
 Marco.Manzi@fmglobal.com
 T: +39 02 43 51 731



Direttore:

Stefano.Tasso@affiliatedFM.com
 T: +39 02 43 51 731 M: +39 348 44 10 371



Responsabile Assunzioni:

Walter.Pirovano@affiliatedFM.com
 T: +39 02 43 51 731 M: +39 337 1341724



Responsabile Coordinamento Ingegneria:

Ermanno.Spina@affiliatedFM.com
 T: +39 02 43 51 731 M: +39 348 44 10 362



FM Global

- Grandi Aziende Private
- Premi >350,000€
- Tutti settori
- 2/3 Clienti via Broker

AFM

- Medie-Grandi Imprese
- Premi < 350,000€
- No Rischi Speciali
- 100% Broker

- Garanzie e Capacità molto ampie ed innovative per il mercato Italiano
 - Ingegneri specialisti in Loss Prevention
- Gestione Sinistri a fianco di Clienti/Broker: 160 periti liquidatori nel mondo
- Gestione Rischi attraverso My Risk ed AFM Online: Risk Reports, **Risk Mark**, **Risk Analytics**, What-If Analysis.
 - Partner locale e globale di lungo termine !

Investire in prevenzione e protezione

Research Campus, Rhode Island - USA

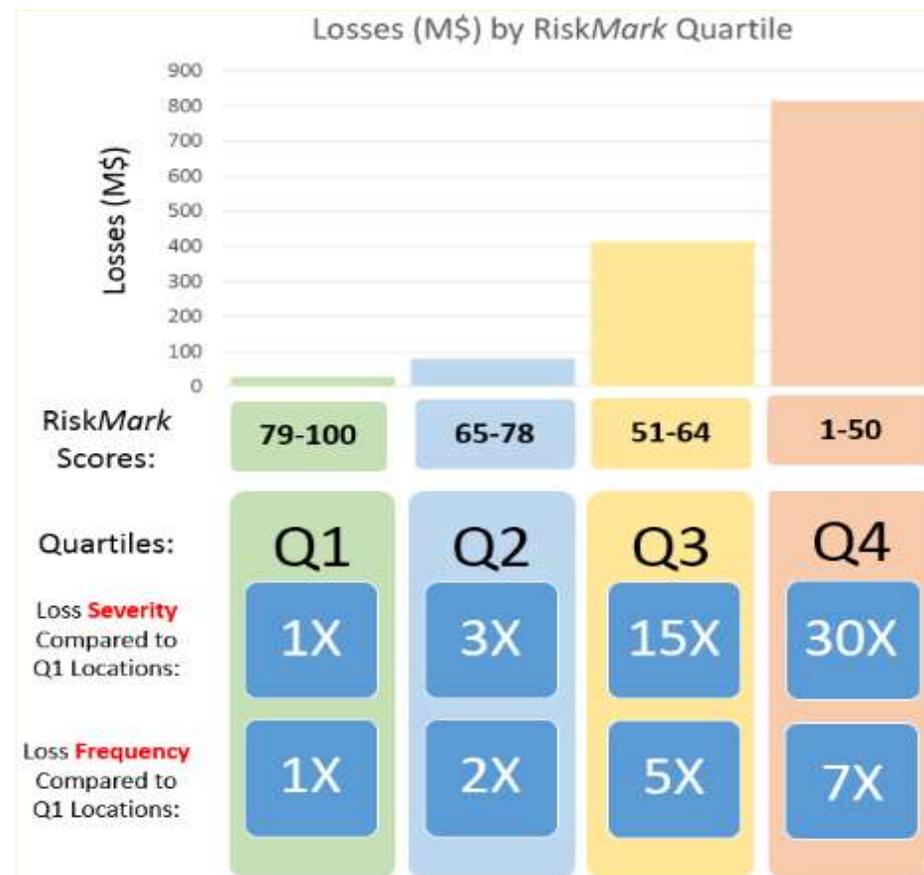
- **10.000 mq coperti** dedicati alla Protezione Rischi Industriali:
 - Combustibilita' materiali – Calorimetro e Corner Test
 - Incendi in scala 1:1 di magazzini con/senza sprinkler fino a 18 m
 - Esplosioni – Vapori, gas e polveri combustibili
 - Danni Naturali – Uragano, alluvione, terremoto, grandine
 - Laboratorio per i rischi legati ad apparecchiature/strumenti elettrici
- Omologazioni sistemi antincendio e sicurezza elettrica riportati nella FM Approval Guide edita da **FM Approvals**
- 180 anni di analisi dei siti e di storia sinistri sono alla base dei **FM Loss Prevention Data Sheets**, che forniscono criteri di:
 - Progettazione, Installazione, Manutenzione, Protezione per :
 - Apparecchiature ed Impianti di Produzione Industriale
 - Rischi Incendio, Guasto Macchine e Rischi Naturali
 - Sicurezza Intrinseca in caso di Rischi Speciali

Norme riconosciute da Comandi VV.F. ed internazionalmente

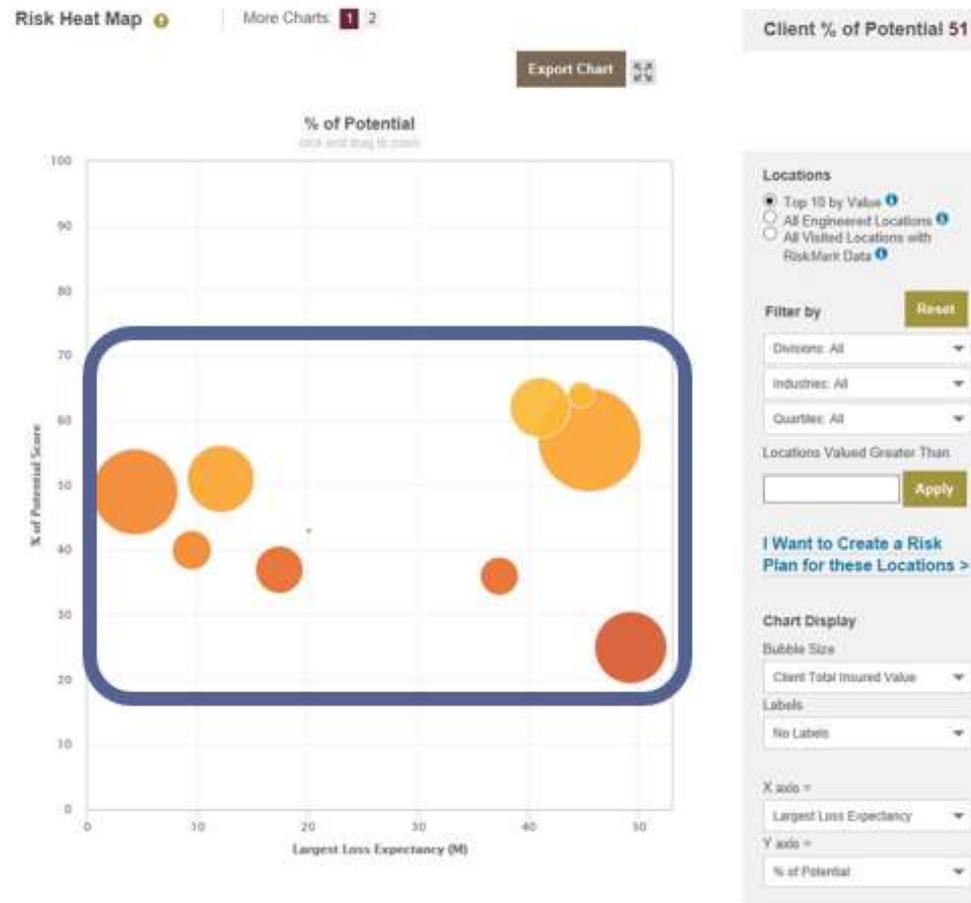


Risk Mark

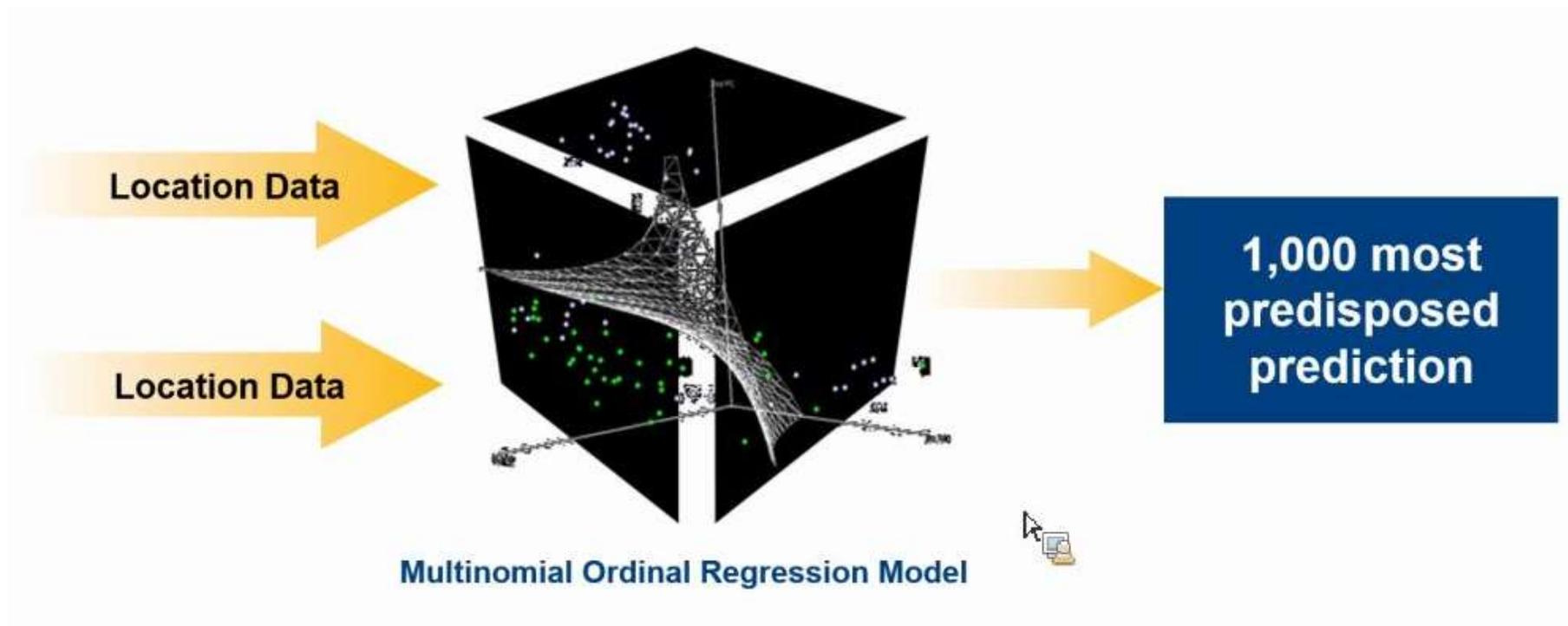
- Punteggio da 1 a 100: Benchmark di Qualità del Rischio su database dei siti Clienti di FM Global & AFM
- Il punteggio si correla con Magnitudo e Frequenza dei Sinistri nel Settore Merceologico del Cliente ed ai criteri predittivi di **Risk Analytics**



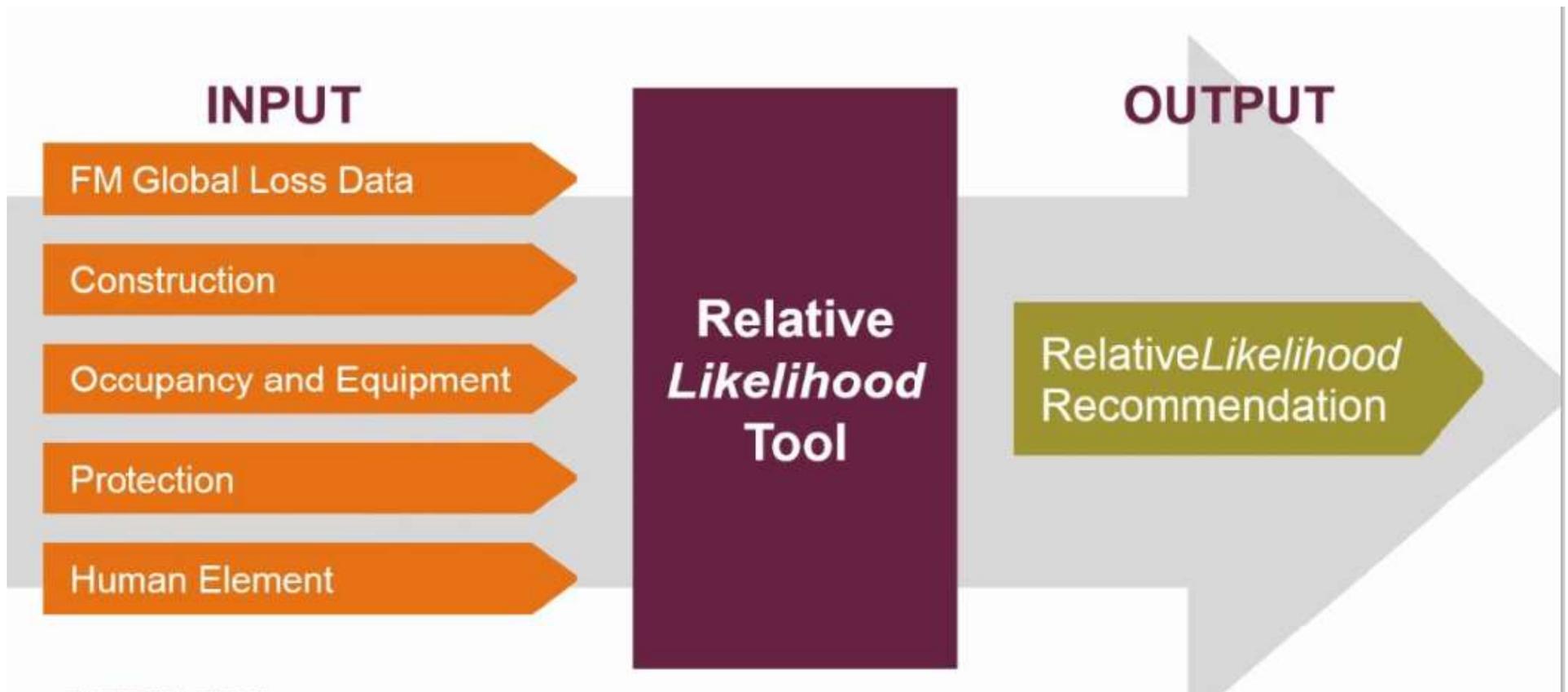
Mappatura comparativa – siti visitati del Cliente



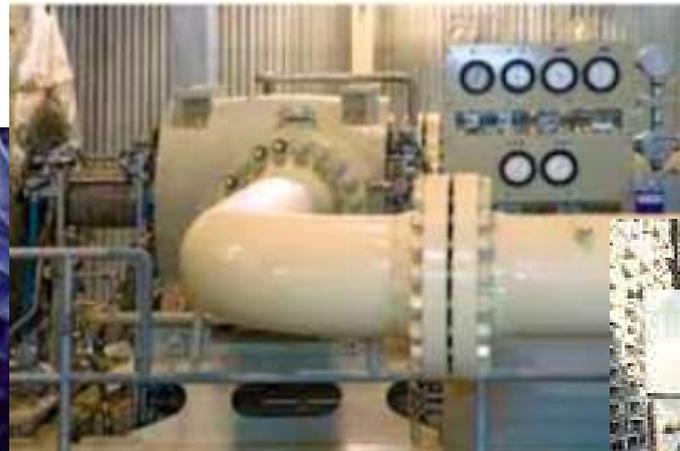
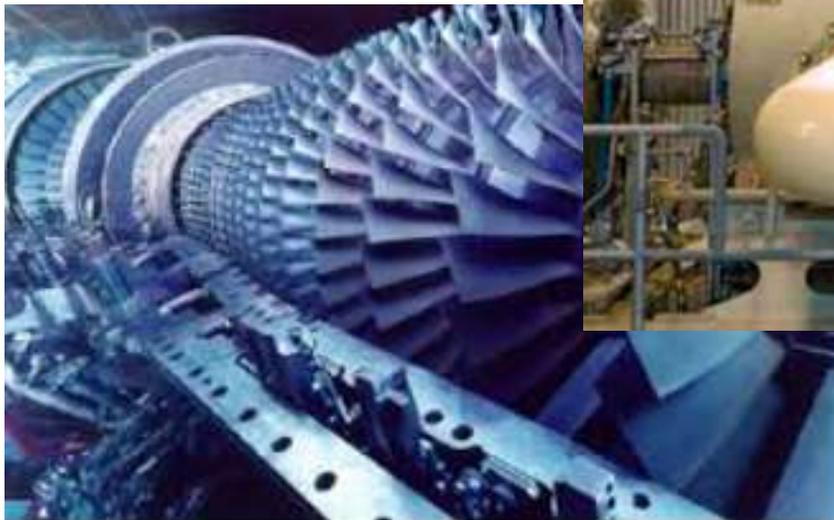
Risk Analytics – Elenco siti piu' predisposti (15x)



Risk Analytics – Elenco suggerimenti piu' probabili (2x)

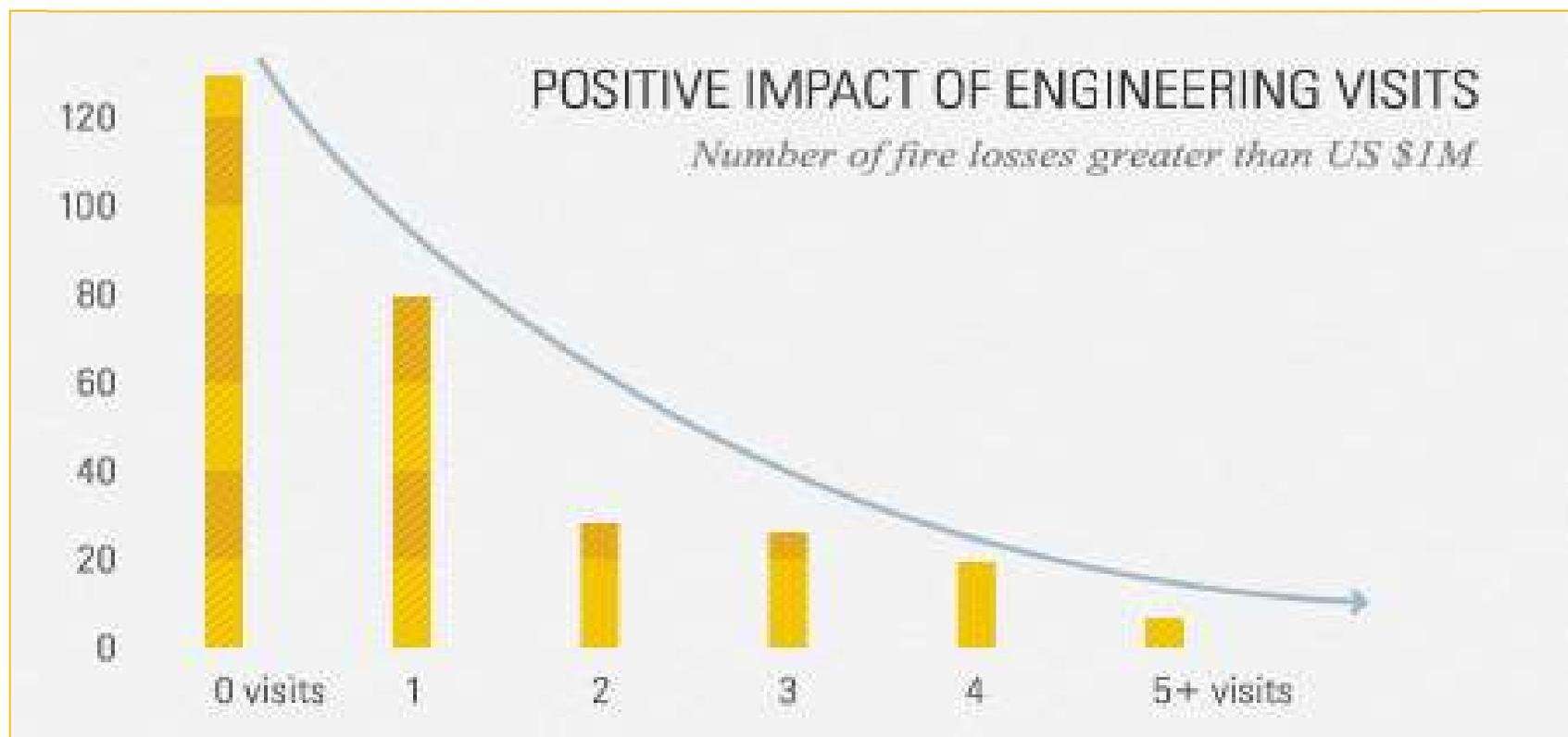


Risk Analytics – Elenchi apparecchiature soggette a guasti piu' gravi (5x)



La nostra convinzione:

La maggior parte dei sinistri sono evitabili





Neil Costello

- Paris Operations Chief Engineer -

