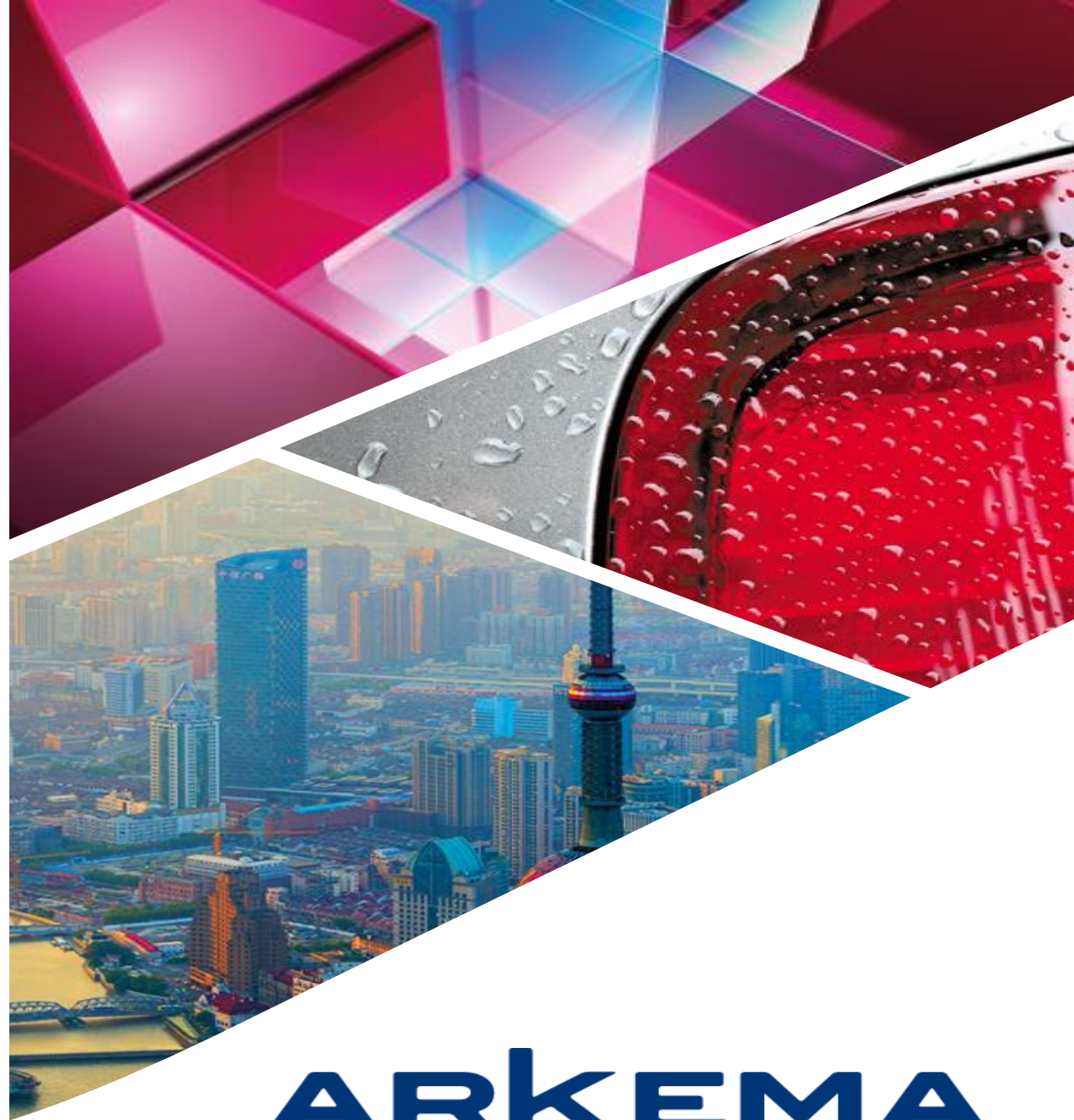


ARKEMA S.r.l.
2019



ARKEMA
INNOVATIVE CHEMISTRY

ARKEMA NEL MONDO

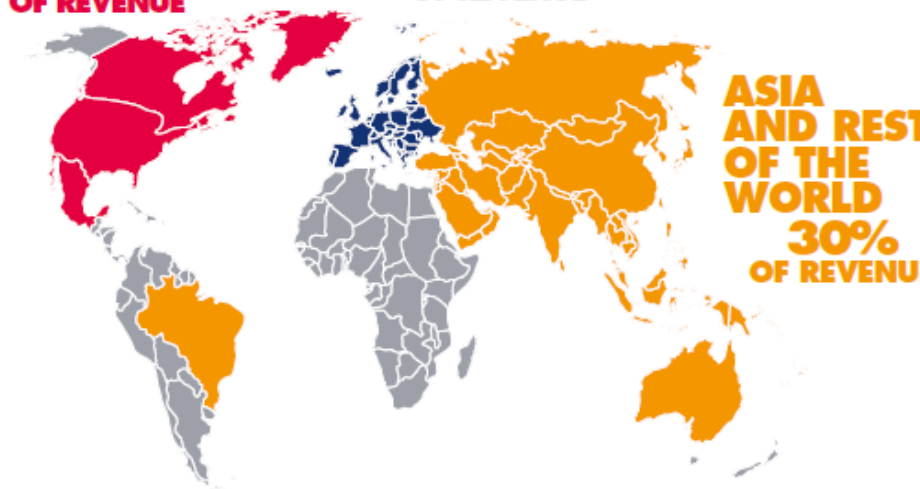
UNA SOCIETÀ PER LA
CRESCITA GLOBALE,
LEADER
NELLE SUE ATTIVITÀ



**NORTH
AMERICA**
34%
OF REVENUE

EUROPE
36%
OF REVENUE

**ASIA
AND REST
OF THE
WORLD**
30%
OF REVENUE



VENDITE 2017:
€8.3 bn

€3 bn up dalla creazione di
Arkema nel 2006

Capitalizzazione del
mercato **x4.5** dal 2006



N°1 di 3
NEL MONDO NELLE NOSTRE
PRINCIPALI ATTIVITÀ' (90% DELLE
VENDITE)

ARKEMA IN ITALIA (ARKEMA S.R.L.) - MAGGIO, 2019



Arkema in Italia: una sola entità giuridica

Turn Over ~ 475 M€

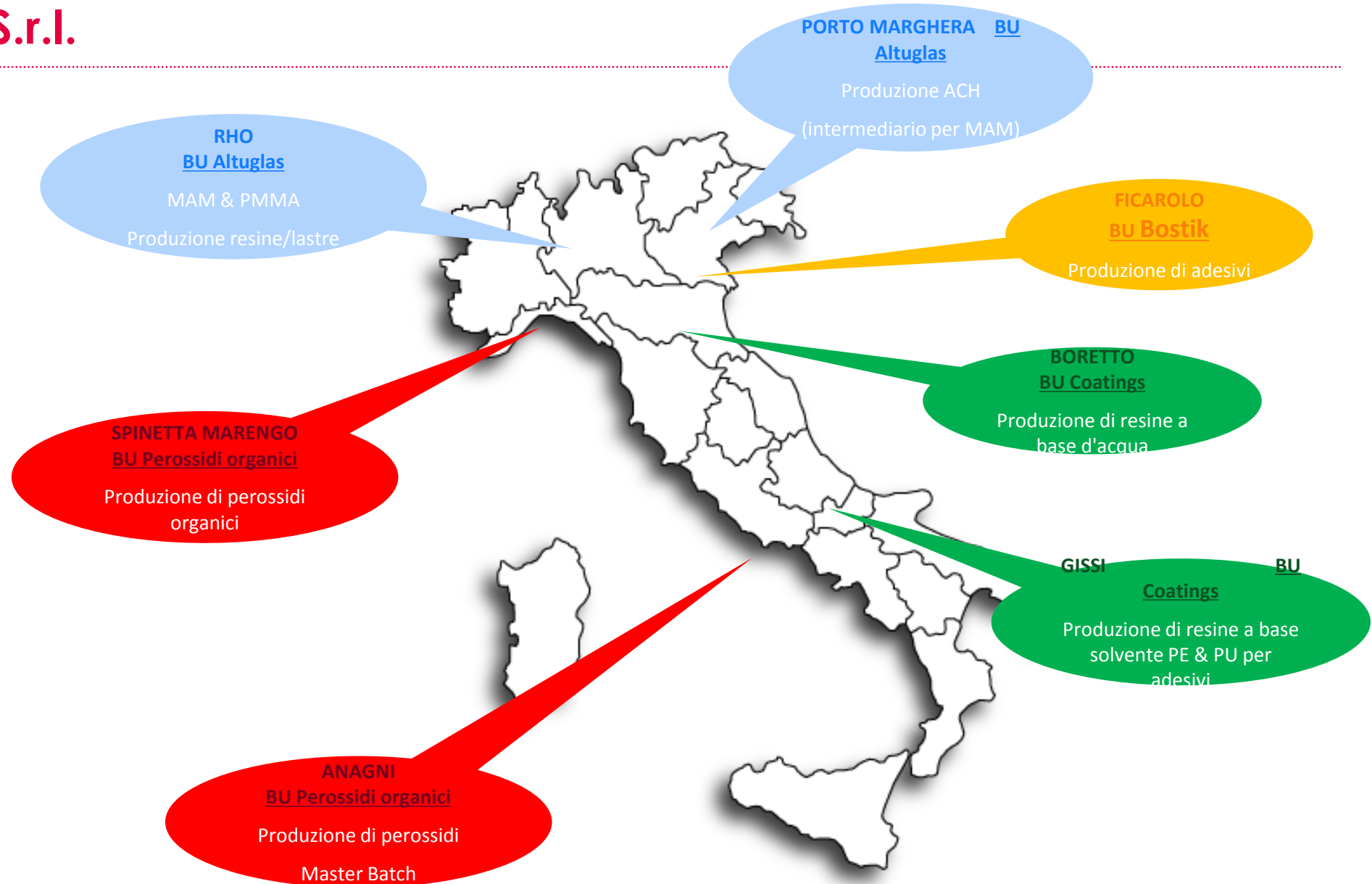
~ 600 dipendenti

4 BU: ALTUGLAS, ORGANIC PEROXYDES, COATINGS, BOSTIK

7 Siti: - RHO (MI): Headquarter (37+18 persone) & Produzione (**ALTUGLAS** - 210 persone)

- Porto-Marghera (VE): Produzione (**ALTUGLAS**) (52 persone)
- Spinetta Marengo (AL): Produzione (**PEROSSIDI ORGANICI**) (65 persone)
- Anagni (FR): Produzione (**PEROSSIDI ORGANICI**) (52 persone)
- Boretto (RE): Produzione (**COATINGS**) (88 persone)
- Gissi (CH): Production (**COATINGS**) (58 persone)
- Ficarolo (RO): Production (**BOSTIK**) (19 persone)

ARKEMA S.r.l.

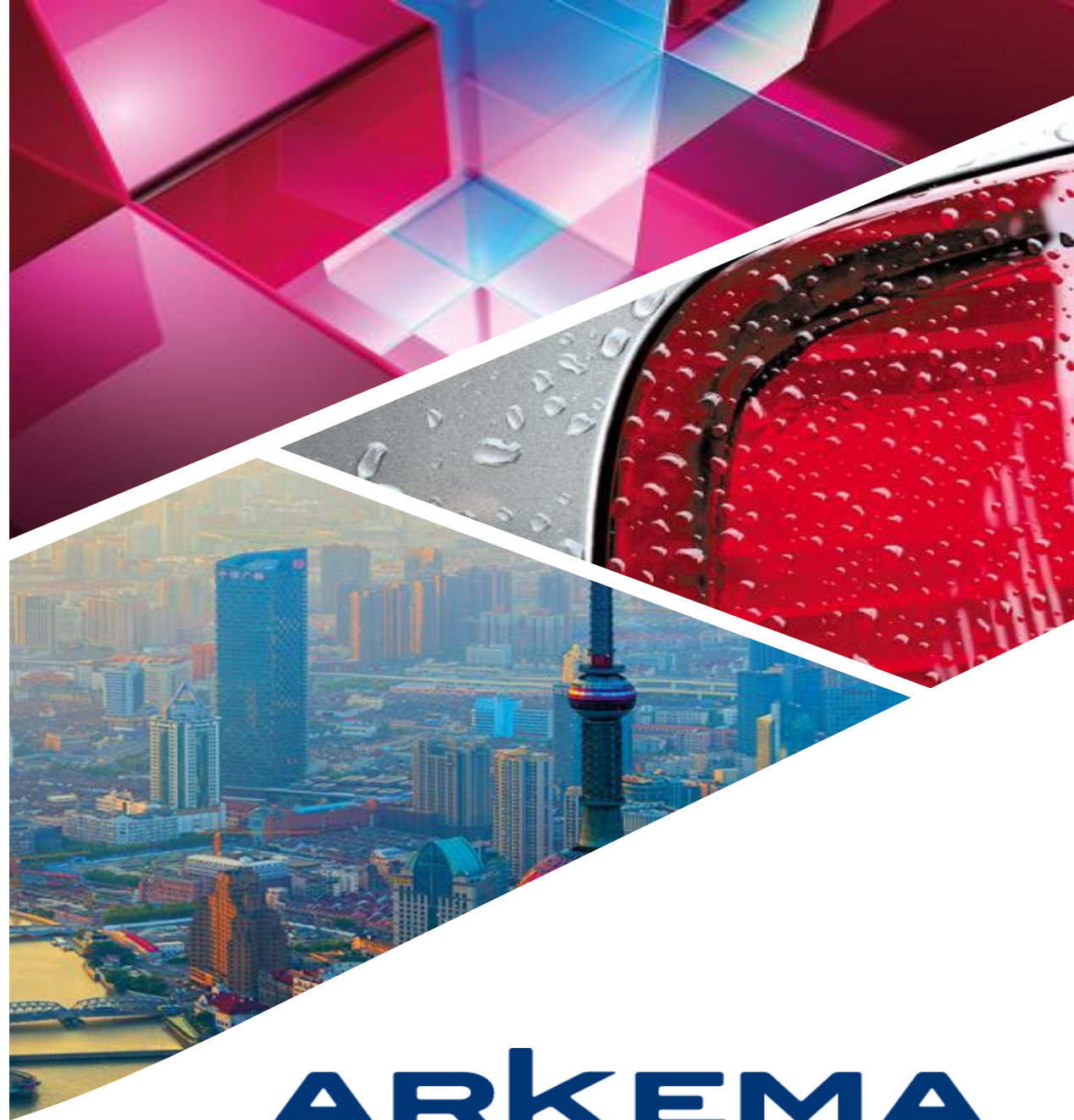


CERTIFICAZIONI DEI SITI DI ARKEMA SRL

- ❖ ISO 9000 - Qualità (6/7)
- ❖ ISO 14001 – Ambiente (5/7)
- ❖ ISO 50001 – Energia (3/7)
- ❖ EMAS Registrazione Ambientale (1/7)
- ❖ OHSAS 18001 – Sicurezza (6/7)
- ❖ ISO TS16949 – Automotive (1/7)

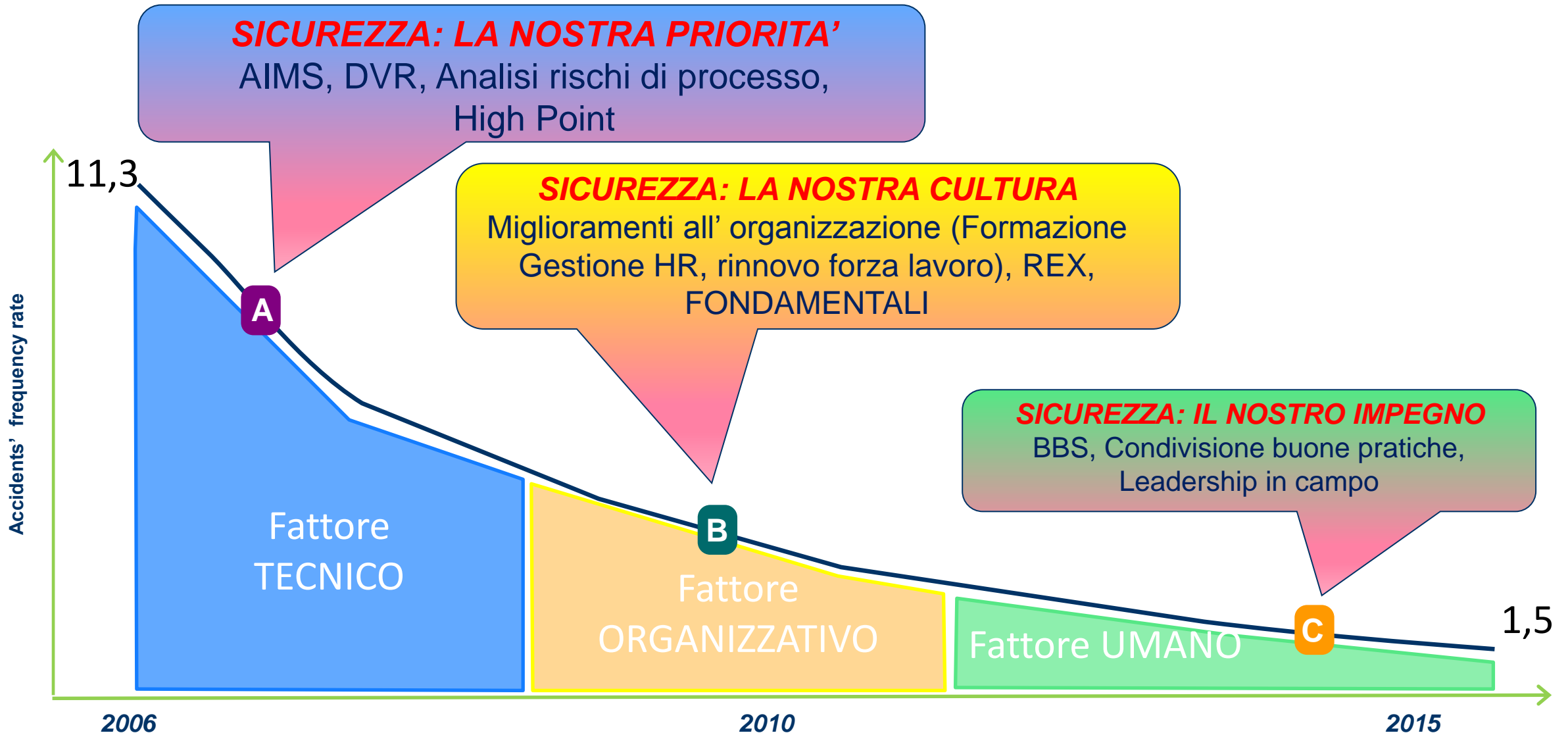


LA NOSTRA STRATEGIA



ARKEMA
INNOVATIVE CHEMISTRY

DAL FATTORE TECNICO AL FATTORE UMANO



CHE COSA SONO I FONDAMENTALI?

La sicurezza
sempre
in mente

sicurezza attiva 

❖ REGOLE DI SICUREZZA DA RISPETTARE SENZA COMPROMESSI

- Derivate dal ritorno di esperienza e dall' analisi degli eventi incidentali
- Cause fondamentali della maggior parte degli incidenti
- Rientrano nella possibilità di intervento in prima persona di ciascun dipendente
- Nello sviluppo del fondamentale (Campagna di 3/6 mesi) è previsto un **feedback alla casa madre per:**
 - Suggestire eventuali miglioramenti atti a facilitarne il rispetto
 - Segnalare eventuali situazioni problematiche
- **In caso di mancata osservanza delle norme, si deve intervenire sul comportamento degli altri, qualunque sia la posizione di lavoro**

I FONDAMENTALI: INSIEME DI REGOLE DA RISPETTARE

La sicurezza
sempre
in mente

sicurezza attiva



Circolazione
stradale



Aree ad
accesso
limitato



Apertura di circuiti
contenenti prodotti
pericolosi



Alcool
e droga e



Rischio
elettrico



Separazione
dei rifiuti



Ordine
e pulizia



Gestione
degli impianti



Modifiche
tecniche
degli impianti



Interventi di
manutenzione



Uso dei DPI



Sicurezza
negli edifici



Cellulare



Traffico e
movimentazioni
nei piazzali
di stoccaggio
e nei magazzini

COME SI SVILUPPANO I FONDAMENTALI IN AZIENDA?

- ❖ Viene diffuso un kit a supporto dei manager e facilitatori per spiegare il tema da approfondire e su cui sensibilizzare tutti i dipendenti
- ❖ All'interno si trovano: i principi dei fondamentali e le modalità di attuazione; i presupposti; i motivi per i quali si è scelto questo tema; l'impegno di ogni dipendente
- ❖ Si riportano anche esempi di infortuni verificati nei siti mondiali di Arkema legati al tema proposto

La sicurezza
sempre
in mente

sicurezza attiva



La sicurezza
sempre
in mente

sicurezza attiva

FONDAMENTALE

USO DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI)



"Tutti devono utilizzare i dispositivi di protezione individuale previsti per il proprio reparto e ambiente di lavoro"

Kit di supporto per dirigenti, quadri e impiegati direttivi del sito

ARKEMA
INNOVATIVE CHEMISTRY

ARKEMA
INNOVATIVE CHEMISTRY

COME SI SVILUPPANO I FONDAMENTALI IN AZIENDA?

- ❖ Durante la riunione con tutti i responsabili delle diverse funzioni, si parte dalla visione di un VIDEO e successivamente si apre un dibattito commentando quello che le persone hanno appena visto a video
- ❖ A supporto della riunione viene inoltre distribuito il «Momento di Confronto», una guida al tema proposto.

La sicurezza
sempre
in mente

sicurezza attiva



La sicurezza
sempre
in mente

sicurezza attiva

MOMENTO DI CONFRONTO N° 34

USO DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI)

"Tutti devono utilizzare i dispositivi di protezione individuale previsti per il proprio reparto e ambiente di lavoro"



Scheda pratica

- Guida al tema
- Commenti al filmato

ARKEMA
INNOVATIVE CHEMISTRY

ARKEMA
INNOVATIVE CHEMISTRY

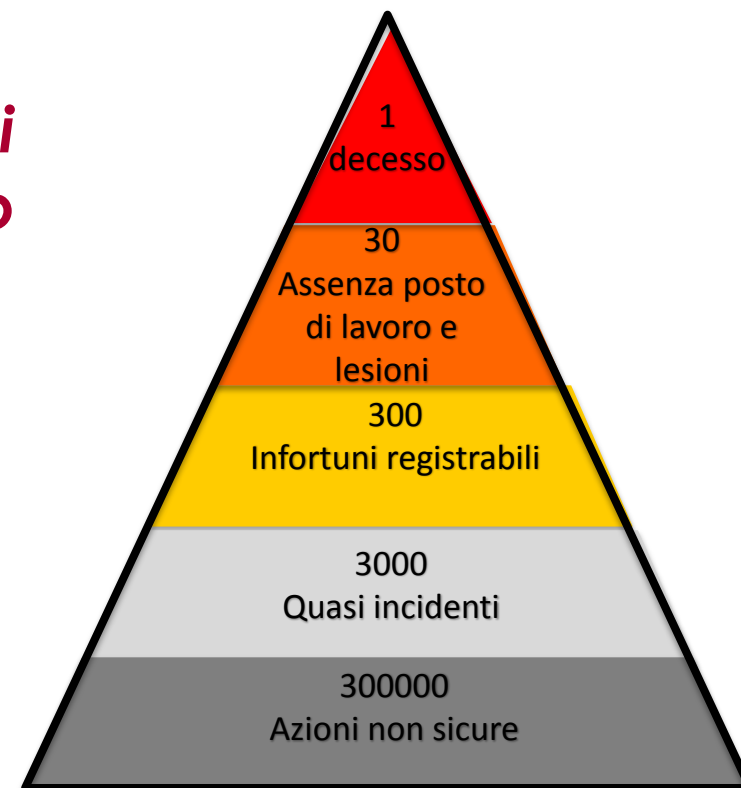
EVOLUZIONE DELL'APPROCCIO ALLA 'PIRAMIDE DI BIRD'

Negli ultimi anni Arkema ha trascorso lunghi periodi con pochi infortuni di lieve entità.

Tuttavia, a distanza di pochi mesi si sono verificati 2 incidenti gravi e due quasi incidenti ad alto potenziale



COM'E' POSSIBILE?



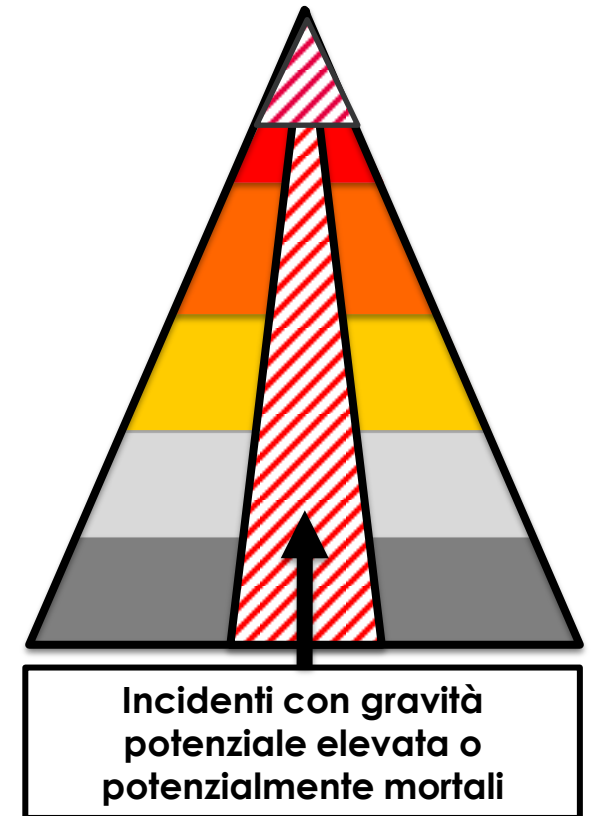
EVOLUZIONE DELL'APPROCCIO 'PIRAMIDE DI BIRD': SIF

IL PRINCIPIO FONDAMENTALE

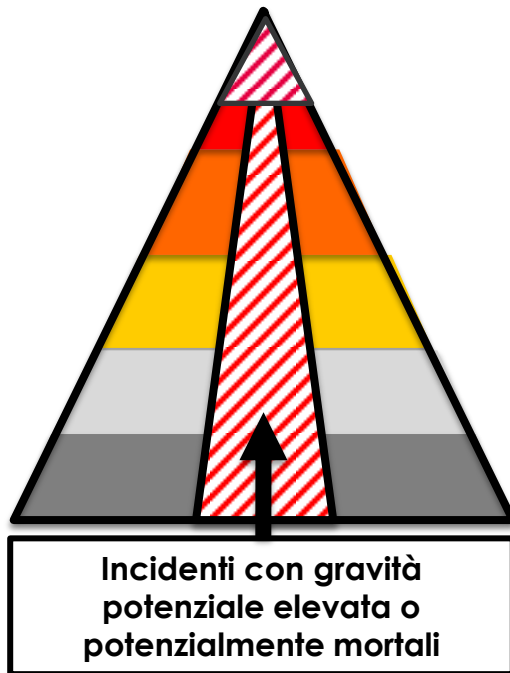
- Gli elementi precursori alla base del triangolo non hanno tutti la stessa potenzialità di danno
- **Precursori SIF: situazioni a rischio in cui i controlli sono assenti, inefficienti o non rispettati che possono condurre a gravi incidenti o lesioni mortali**

AZIONI DI DIFESA

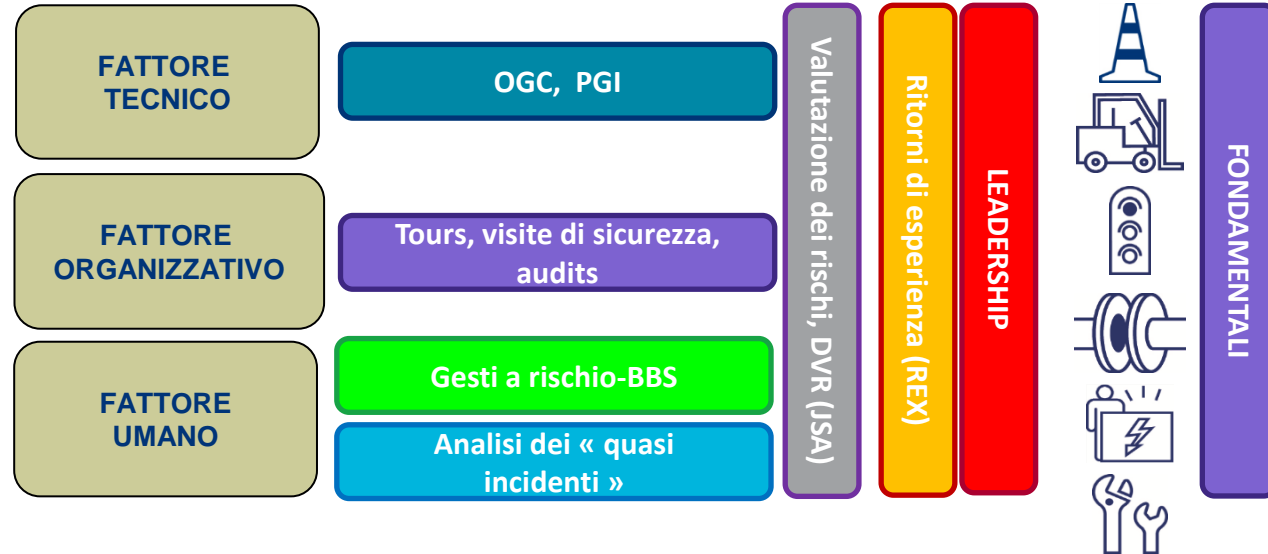
- Individuazione ed analisi sistematica dei SIF
- Azioni specifiche e diffuse per l'eliminazione dei precursori SIF
- Impegno dei supervisori
- Indicatore di forte impatto



COERENZA IN TUTTI I NOSTRI APPROCCI



Utilizzo coerente di tutti gli strumenti HSE, azioni e comunicazione.

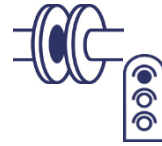


RIVISITAZIONE DEI FONDAMENTALI CON NUOVO APPROCCIO SIF

Elementi precursori dei SIF



- Apertura di linee e apparecchiature
- Collisione tra un veicolo e un pedone
- Uso di dispositivi di sollevamento e di trasporto - Carichi sospesi
- Lavori in quota
- Lavori in ambienti caldi o freddi
- Ingresso in spazi confinati/ Scavi/Trincee
- Lavori su macchine rotanti / pericolose
- Mancanza di protezioni sulle macchine
- Uso di utensili motorizzati
- Isolamento di energia (LOTOTO)
- Lavori sull'acqua (bacini e fiumi)
- Lavaggi ad alta pressione
- Permessi per lavori a caldo
- Misure di livello (sorgenti radioattive)



FONDAMENTALE DPI: IL VIDEO

