

Rapporto Sicurezza 2008

Presentazione Primi Risultati
Incontro con la stampa

17 Aprile 2009



Premessa

- Questa breve presentazione ha l'obiettivo di illustrare in anteprima i principali dati del “*1 ° Rapporto sulla Sicurezza*” che l'Ilva Taranto presenterà in forma estesa nei prossimi mesi
- Il Rapporto e la sua anticipazione rappresentano un momento importante di valorizzazione e di condivisione dei risultati raggiunti su un tema delicato sul quale, negli ultimi anni, sono aumentati sforzi e investimenti
- L'occasione di questo incontro coincide con la approvazione, con prescrizioni, del “**Rapporto di Sicurezza ai sensi del D.Lgs. 334/99**” (relativo al controllo dei pericoli di incidenti rilevanti) da parte del *Comitato Tecnico Regionale*

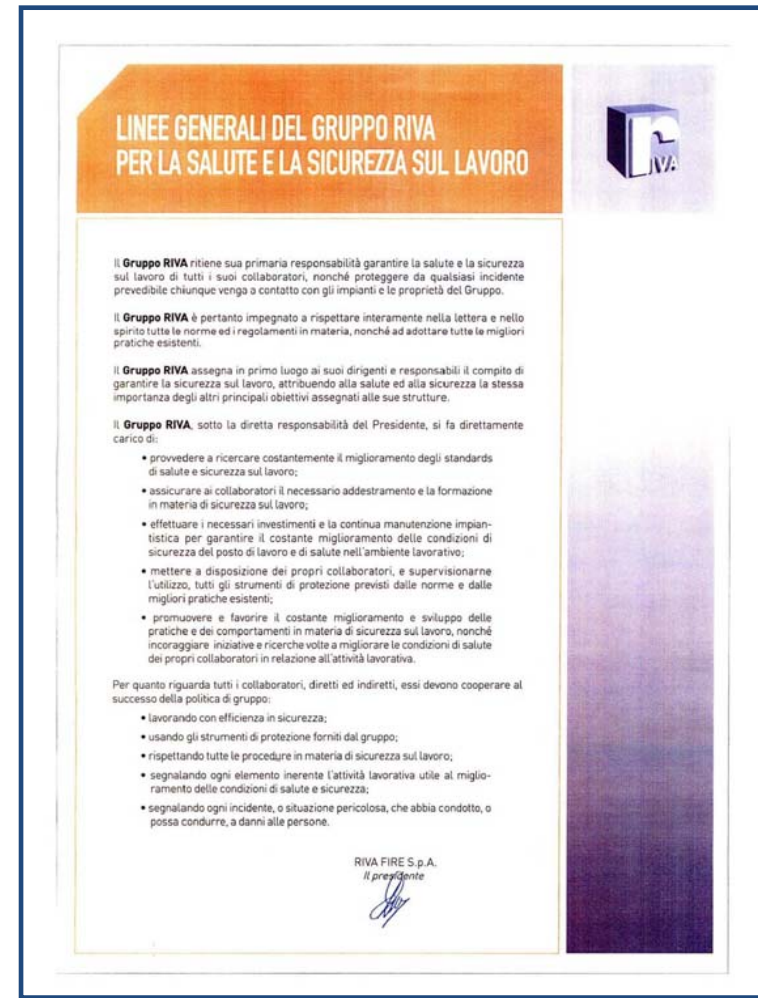
Agenda

- 1. Il sistema di gestione della sicurezza all'Ilva Taranto**
- 2. Le attività per la sicurezza**
- 3. Il servizio sanitario e servizio antincendio all'interno dello stabilimento**
- 4. Gli investimenti**
- 5. I risultati raggiunti**

La politica per la sicurezza: attenzione, investimenti, coinvolgimento

Il Gruppo Riva si è dotato di precise linee guida generali per la salute e la sicurezza sul lavoro basate su tre pilastri principali:

1. la gestione della sicurezza come parte integrante della gestione aziendale
2. l'impegno costante a fornire le risorse umane, finanziarie e tecnologie necessarie per garantire la sicurezza
3. l'impegno a informare, formare e coinvolgere i lavoratori per svolgere i loro compiti nella più completa sicurezza



.... dalle linee guida ad una gestione concreta della sicurezza sul lavoro

- Il primo pilastro su cui poggia la politica sulla sicurezza del Gruppo è il concetto di “*Gestione della salute e della sicurezza sul lavoro*” come parte integrante della gestione generale dello Stabilimento.
- Dal 2006 l’Ilva Taranto ha volontariamente sviluppato e adottato un modello di gestione della salute e della sicurezza sul lavoro in grado di integrare gli obiettivi e la politica per la sicurezza nella progettazione e nella gestione di lavoro e produzione.
- **Elementi del sistema di gestione:**
 - la revisione e l’aggiornamento delle pratiche operative
 - il continuo aggiornamento della valutazione del rischio
 - la redazione di procedure tecniche, organizzative e gestionali
 - il coinvolgimento, l’informazione e la formazione dei lavoratori
 - l’adozione di indicatori di prestazione per la prevenzione
 - l’adozione di un sistema di controllo e valutazione delle ditte dell’appalto
 - il potenziamento del servizio di prevenzione e protezione

Un modello di gestione della sicurezza certificato

- Lo Stabilimento ha adottato un modello di gestione della sicurezza in conformità alla norma internazionale **British Standard OHSAS:2007** (Occupational Health & Safety Assessment Series) e alle **Linee guida UNI-INAIL**
- Nell'ottobre 2008 il Sistema di gestione della sicurezza dello Stabilimento ha ottenuto la **certificazione** - con accreditamento Sincert - in conformità alla norma OHSAS e alle Linee Guida UNI-INAIL.
- Nel Marzo 2008 è stato inoltre adottato un **Modello di Organizzazione e di Gestione ai sensi del D. Lgs. 231 / 01** provvedendo anche alla nomina di un *Organismo di Vigilanza* dotato di autonomi poteri di iniziativa e di controllo sull'applicazione del modello stesso

Agenda

1. Il sistema di gestione della sicurezza all'Ilva Taranto
2. Le attività per la sicurezza
3. Il servizio sanitario e servizio antincendio all'interno dello stabilimento
4. Gli investimenti
5. I risultati raggiunti

Il Servizio Prevenzione e Protezione

- Negli ultimi anni abbiamo costantemente potenziato il **Servizio di prevenzione e protezione** portandolo ad oggi a 45 unità
- Costante è anche la collaborazione con alcune primarie società di consulenza nazionali e internazionali (Risk Management, Fleming Tecna, TRR, Dupont, Sindar, etc.) con le quali si è lavorato:
 - Sul sistema di gestione della sicurezza
 - Sulla valutazione dei rischi
 - Sulla prevenzione incendi
 - Sull'igiene del lavoro

Le attività per la sicurezza all'Ilva

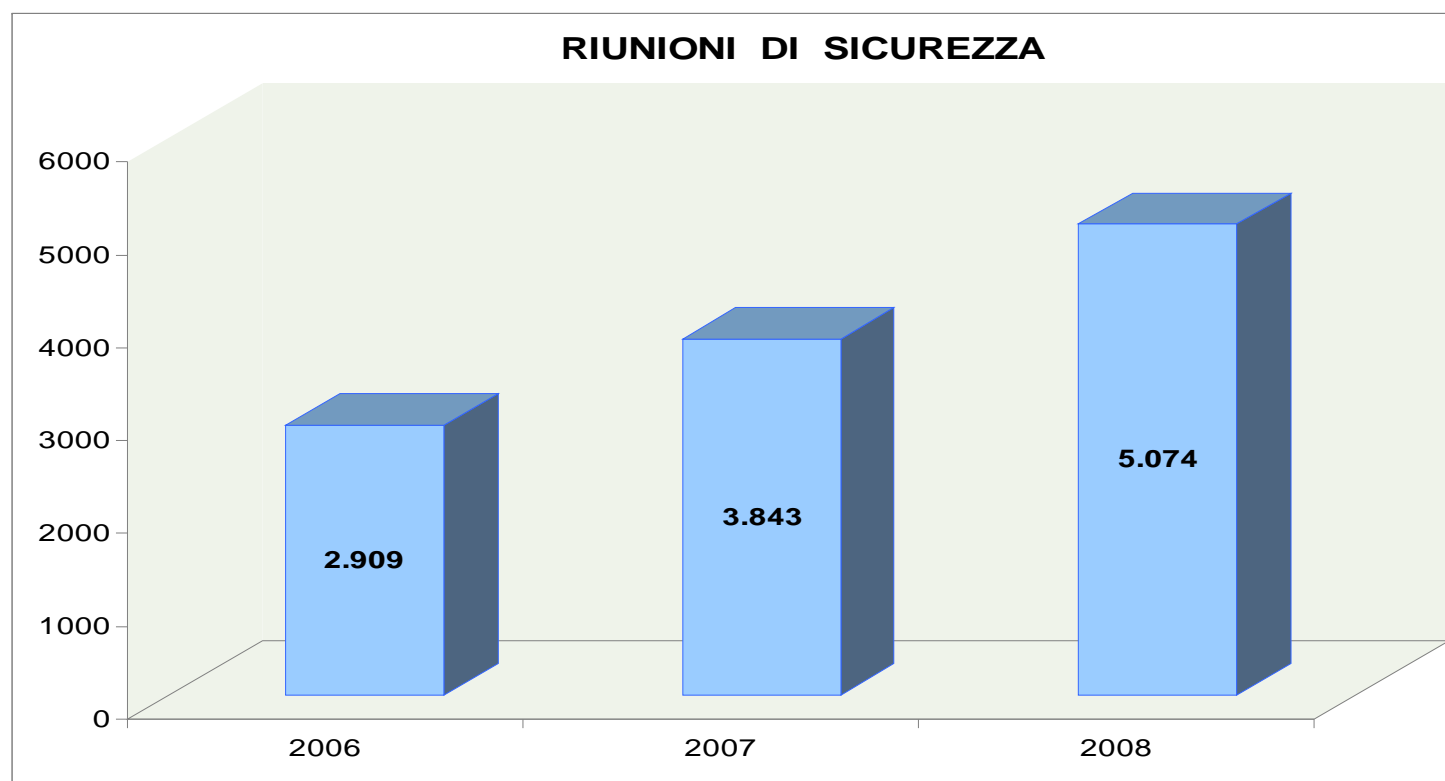
- Le principali aree di intervento per potenziare e migliorare il sistema di gestione e per ridurre l'incidenza degli infortuni sono:
 1. Il coinvolgimento dei lavoratori, l'informazione, la comunicazione e il controllo (strumenti: riunioni di sicurezza, ispezioni, simulazioni)
 2. La formazione e l'addestramento dei lavoratori
 3. La gestione delle imprese dell'appalto

Le attività per la sicurezza all'Ilva

- L'analisi delle cause degli incidenti dimostra come l'**85 %** degli infortuni sia causato da *comportamenti non sicuri*
- L'obiettivo principale è il reale e continuo coinvolgimento dei lavoratori sulla sicurezza. Quest'opera di sensibilizzazione è il fattore critico di successo per lo sviluppo di tutto il sistema di gestione della sicurezza
- L'azienda ritiene che un'efficace gestione della salute e della sicurezza sul lavoro richieda il sostegno e l'impegno di tutti i dipendenti e che le loro esperienze e conoscenze siano una risorsa necessaria
- *Attività periodiche*
 1. Riunioni di sicurezza
 2. Ispezioni
 3. Simulazioni

Più di 5.000 riunioni di sicurezza nel 2008

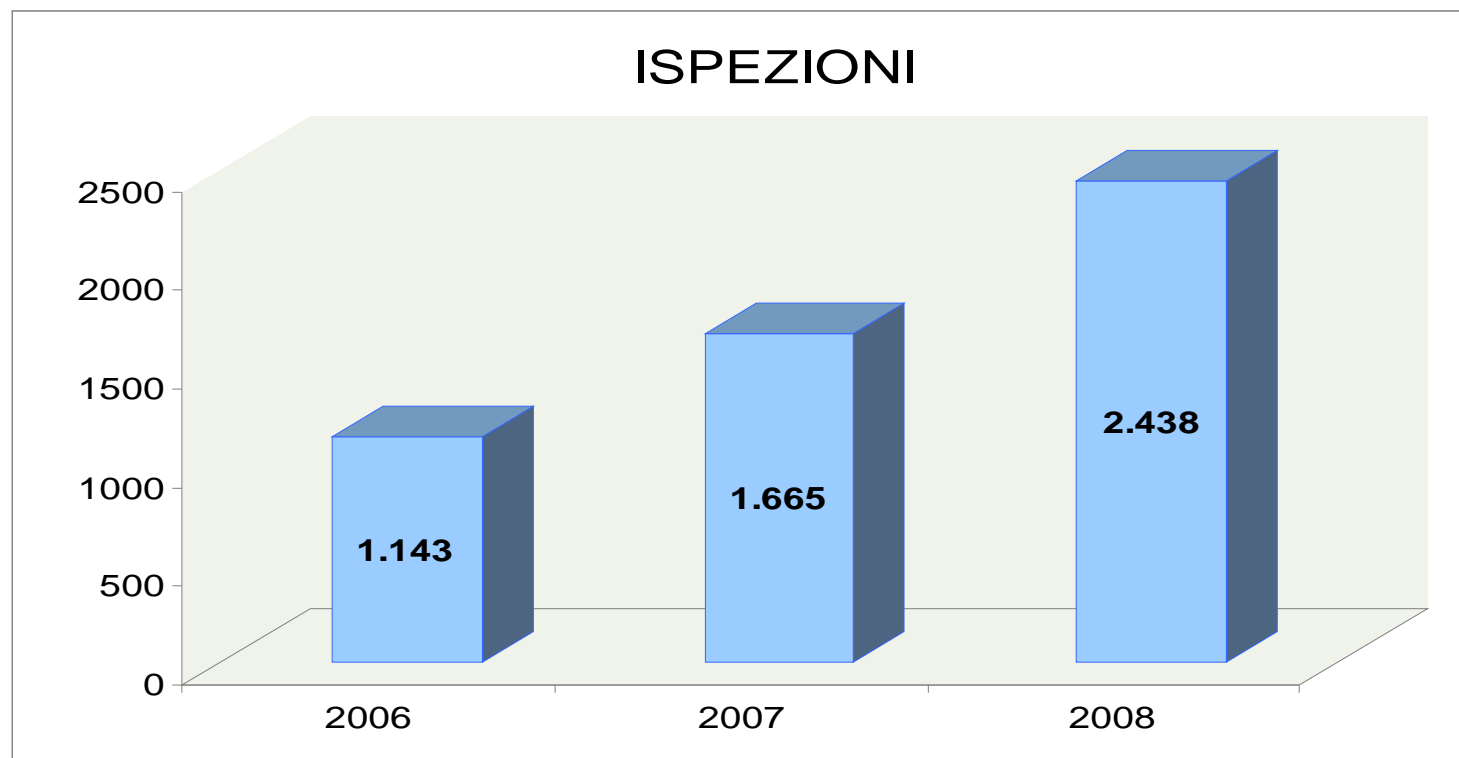
Le **riunioni di sicurezza** costituiscono un importante elemento di coinvolgimento, di comunicazione delle informazioni e di formazione in materia di salute e di sicurezza sul lavoro. Allo stesso tempo sono un cruciale momento di verifica



Tra il 2006 e il 2008 il numero delle riunioni di sicurezza è cresciuto del 74%

Ispezioni a quota 2.500 nel 2008

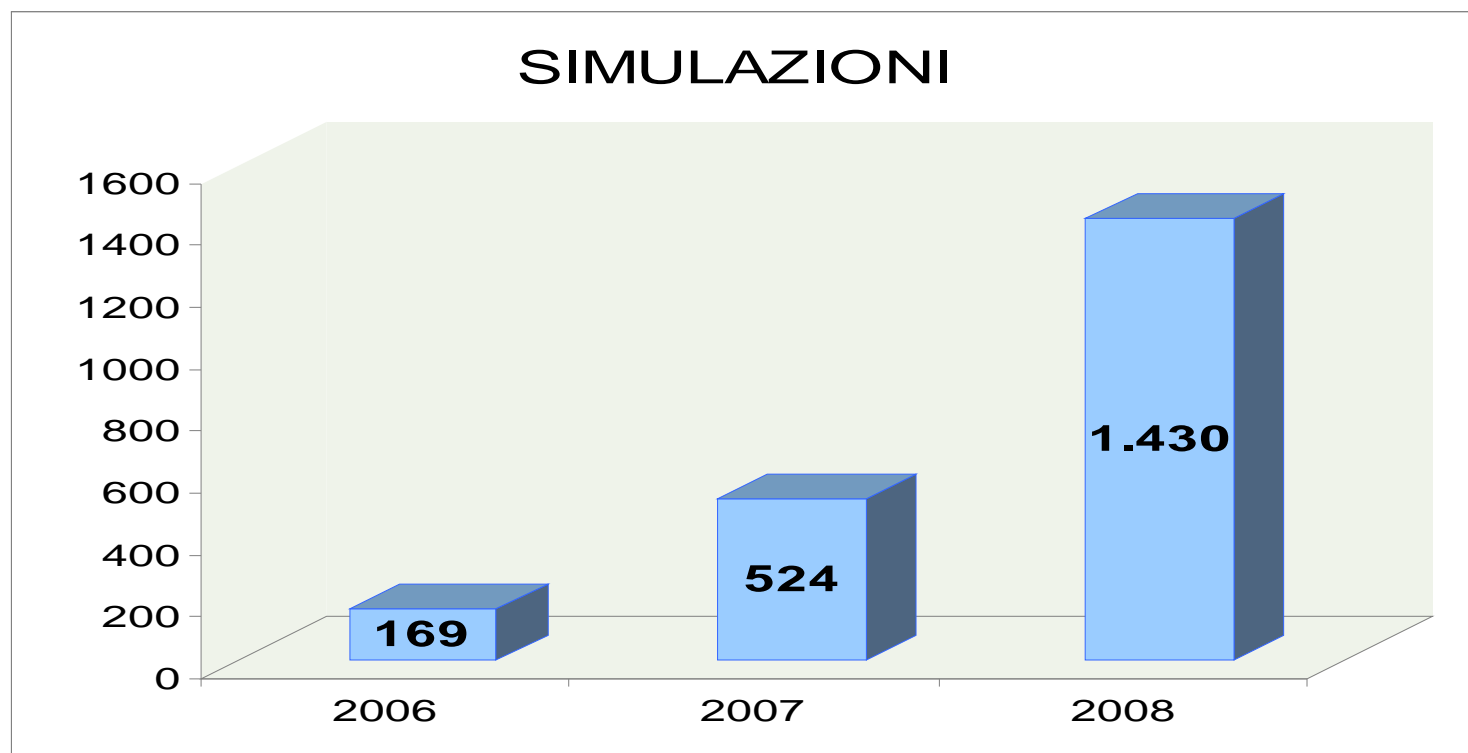
Le **ispezioni** sono attività effettuate sistematicamente allo scopo di verificare la corretta applicazione delle misure di sicurezza e di protezione della salute, previste dalle norme vigenti e dalle procedure del sistema di gestione per la sicurezza



Dal 2006 al 2008 il numero delle ispezioni è cresciuto del 113%

Dal 2006 al 2008 +746% di simulazioni

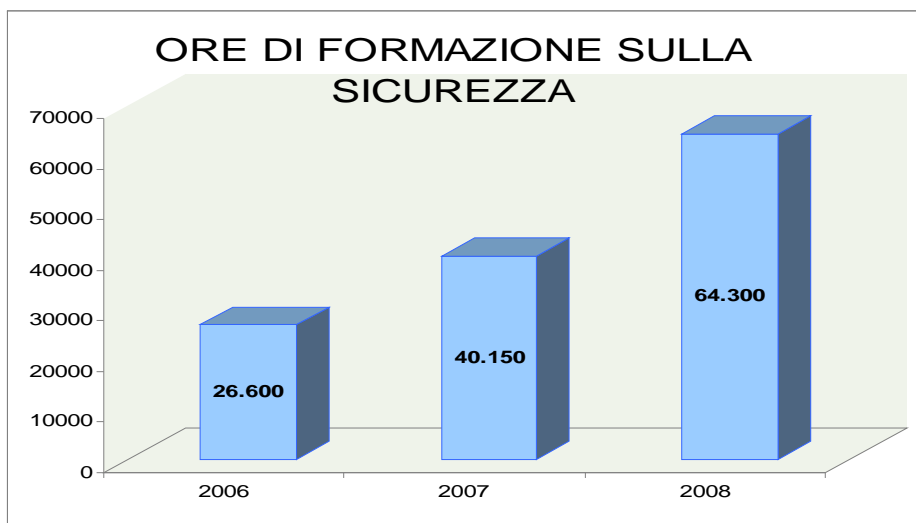
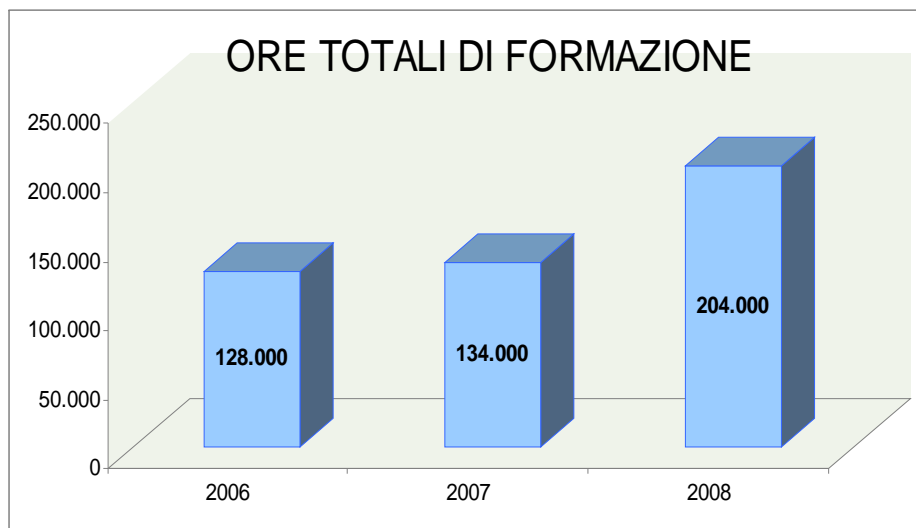
Le **simulazioni** sono esercitazioni pratiche attraverso le quali i lavoratori sono preparati a fronteggiare con tempestività e in modo corretto possibili situazioni di emergenza. Hanno lo scopo di valutare i comportamenti e il grado di conoscenza delle pratiche operative di emergenza



Un piano di formazione sulla sicurezza a 360°

- Il **Piano di formazione** prende in considerazione i principali temi che riguardano la sicurezza sul lavoro. I corsi effettuati spaziano infatti a 360° :
 - dalle pratiche operative alle procedure di sicurezza
 - dalla messa in sicurezza degli impianti all'utilizzo delle attrezzature
 - dalle sostanze pericolose ai piani di emergenza
 - dai rischi alle misure di prevenzione e ai dispositivi di protezione
- Il **Piano di formazione sulla sicurezza** prende in considerazione le prescrizioni di legge applicabili e sviluppa i temi formativi e le schede di pianificazione delle attività in relazione alle **figure professionali** di riferimento

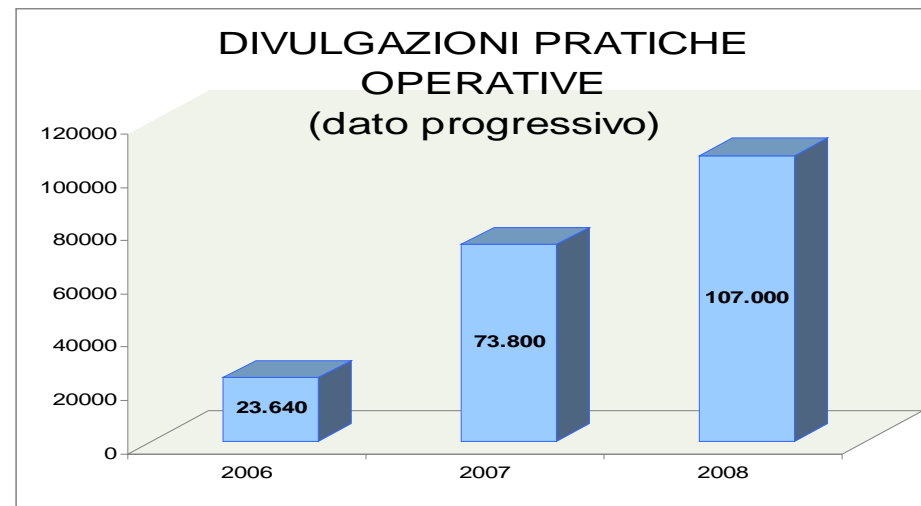
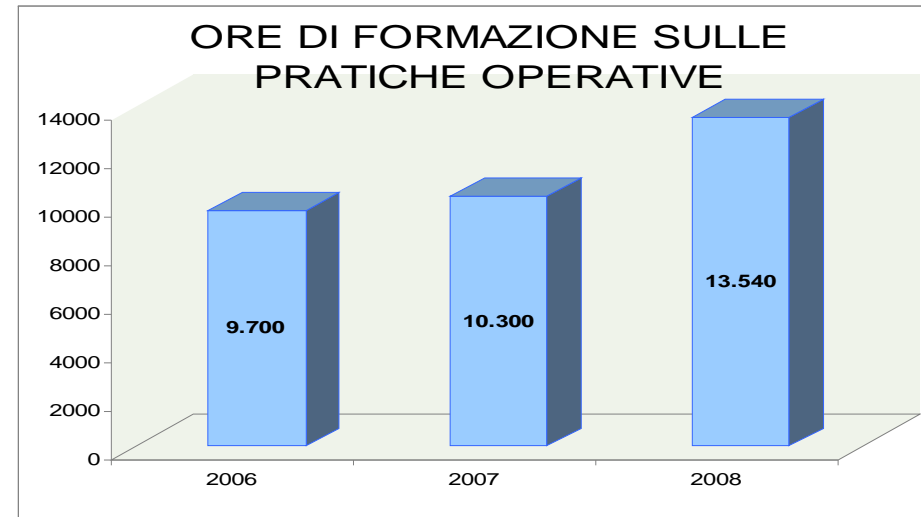
Gli indicatori sulla formazione sono in decisa crescita anno dopo anno



- Il 32% delle ore totali di formazione è dedicato alla sicurezza
- In percentuale le ore di formazione dedicate alla sicurezza dal 2006 al 2008 sono cresciute del 142%
- Nel 2008 il numero delle partecipazioni alle attività di formazione è stato di oltre 20.000 nel totale e di 8.300 per la formazione sulla sicurezza

Gli indicatori sulla formazione sono in decisa crescita anno dopo anno

- Con il 2008 si è conclusa la revisione di tutte le Pratiche Operative per renderle compatibili con i nuovi assetti organizzativi e impiantistici e in linea con le disposizioni di legge
- Le pratiche sono state divulgate attraverso ore di formazione ad ogni singolo dipendente



Manutenzione come fattore essenziale per la sicurezza

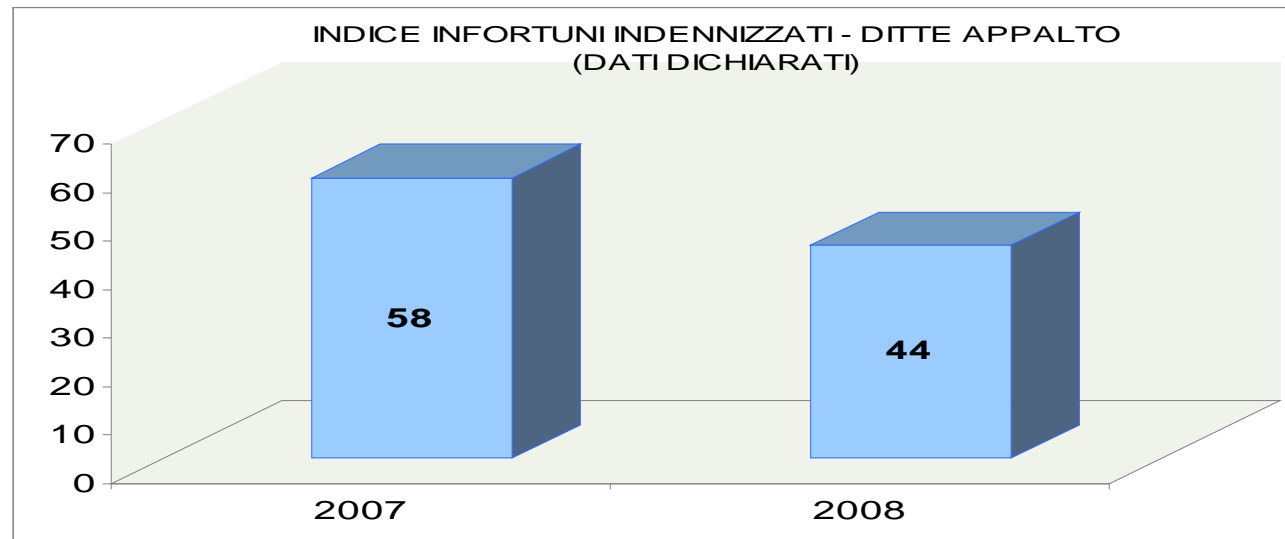
- La **manutenzione** degli impianti e delle attrezzature è una delle componenti del sistema di sicurezza aziendale. Nello Stabilimento essa coinvolge un numero notevole di risorse: circa 4.300 dipendenti e il numero sale a **7.000 unità** se si considera anche il personale delle ditte esterne
- La manutenzione è di tipo preventivo e tutte le sue attività sono supportate da un dedicato sistema informatico (Siman)
- I costi affrontati dalla Stabilimento per le attività di manutenzione sono stati, negli ultimi tre anni, di circa **650 milioni di euro all'anno**
- In questi anni sono aumentate anche le attività di verifica da parte degli organismi di controllo :
 1. Sugli apparecchi di sollevamento - nel solo 2008 ad esempio - l'Arpa ha effettuato **654 verifiche periodiche** e l'Ispesl **102 verifiche di nuovo impianto**
 2. Sugli apparecchi a pressione - sempre nel 2008 - l'Arpa ha effettuato **500 verifiche periodiche** e l' Ispesl **115 verifiche di nuovo impianto**

La gestione delle imprese dell'appalto

- Lo Stabilimento sta imponendo alle ditte dell'appalto di migliorare il proprio sistema di gestione della sicurezza
- È stato attivato un monitoraggio del sistema di gestione della sicurezza delle imprese per verificare periodicamente:
 1. **La conformità legale**
 2. **L'avvenuta pianificazione e valutazione dei rischi**
 3. **Il monitoraggio del fenomeno infortunistico**
 4. **La valutazione degli aspetti organizzativi e gestionali**
 5. **Le attività di formazione, informazione e addestramento**

Il controllo sull'appalto: 850 ispezioni nel 2008

- Il controllo sull'appalto - **850 ispezioni** nel 2008 (erano 520 nel 2007) - ha da un lato portato ad un progressivo miglioramento della valutazione delle imprese esterne (solo il 3% ha un indice di valutazione sotto la sufficienza, contro il 62% che ha un indice medio - alto), dall'altro un miglioramento dell'indice degli infortuni



- Gli infortuni con prognosi iniziale superiore ai 40 gg sono progressivamente diminuiti, passando dai 6 del 2005 a 1 nel 2008. Nello stesso anno si sono registrati tre infortuni mortali

Agenda

1. Il sistema di gestione della sicurezza all'Ilva Taranto
2. Le attività per la sicurezza
3. Il servizio sanitario e il servizio antincendio all'interno dello stabilimento
4. Gli investimenti
5. I risultati raggiunti

Il servizio sanitario aziendale

Lo Stabilimento è dotato di un **Servizio sanitario aziendale** organizzato in due settori di attività:

1. **Pronto soccorso** : attivo 24 ore, 7/7 con **5** ambulanze; operano **4** medici, **12** infermieri professionali e **8** autisti di ambulanza; è situato in una posizione centrale nello Stabilimento che consente un intervento di emergenza entro 3 minuti (in oltre 2/3 dello Stabilimento) e comunque mai oltre i 7 minuti
2. **Medicina del lavoro**: operano **4** Medici Competenti con competenza specifica su singole aree dello Stabilimento, **2** tecnici di laboratorio, **4** infermieri professionali e **2** tecnici sanitari di radiologia medica. La struttura è dotata di un laboratorio di analisi cliniche e tossicologiche, di alcuni ambulatori specialistici (oculistica, cardiologia, spirometria, audiometria, radiologia) e di 3 ambulatori per le visite di medicina del lavoro

All'interno della struttura sanitaria Ilva opera un *Ambulatorio Inail*

Programmi di promozione della salute

- Nel 2008 l'Ilva ha promosso uno screening per la prevenzione delle malattie cardiovascolari in collaborazione la Fondazione San Raffaele di Milano, presente sul territorio attraverso la Cittadella della Carità di Taranto
- Lo screening permette di calcolare il rischio cardiovascolare individuale e scoprire, tempestivamente, eventuali patologie
- Dopo un anno esatto dalla partenza del progetto, 1.000 lavoratori hanno chiesto uno screening e 701 hanno già completato l'iter diagnostico

Il Servizio Antincendio

- Lo Stabilimento è dotato di un autonomo **Servizio di Vigili del Fuoco** per la prevenzione e l'estinzione degli incendi
 1. Il servizio è attivo 24/h e 7/7
 2. La caserma, appena ristrutturata, è di circa **2.000 mq** e comprende anche un laboratorio di **450 mq** attrezzato per le attività di manutenzione (controllo, revisione e ricarica) degli estintori e degli autorespiratori
 3. È in allestimento un campo prova esterno di circa **2.000 mq**
 4. Il presidio è dotato di un adeguato parco automezzi
- Tutti i **vigili** hanno svolto il percorso formativo per l'abilitazione alla qualifica di "**vigile del fuoco**" presso il Comando Provinciale dei VV.F di Taranto. Il loro equipaggiamento è conforme alle direttive ministeriali

721 addetti all'emergenza di reparto

- In aggiunta al servizio specialistico dei Vigili del fuoco, lo Stabilimento ha provveduto a designare (ai sensi di legge) gli **addetti alla prevenzione incendi, lotta antincendio e gestione delle emergenze** nei diversi reparti
- Agli addetti all'emergenza, dislocati nei singoli impianti, viene fornita costante formazione sui principi base della prevenzione incendi e sulle azioni da adottare in caso di incendio
 - ✓ Nel 2008 si svolte **42 edizioni** del corso di formazione (per **24 ore**)
 - ✓ **721** sono gli **addetti** che hanno ricevuto l'idoneità tecnica da parte del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco
 - ✓ **19.500** sono le **ore uomo di formazione**

Agenda

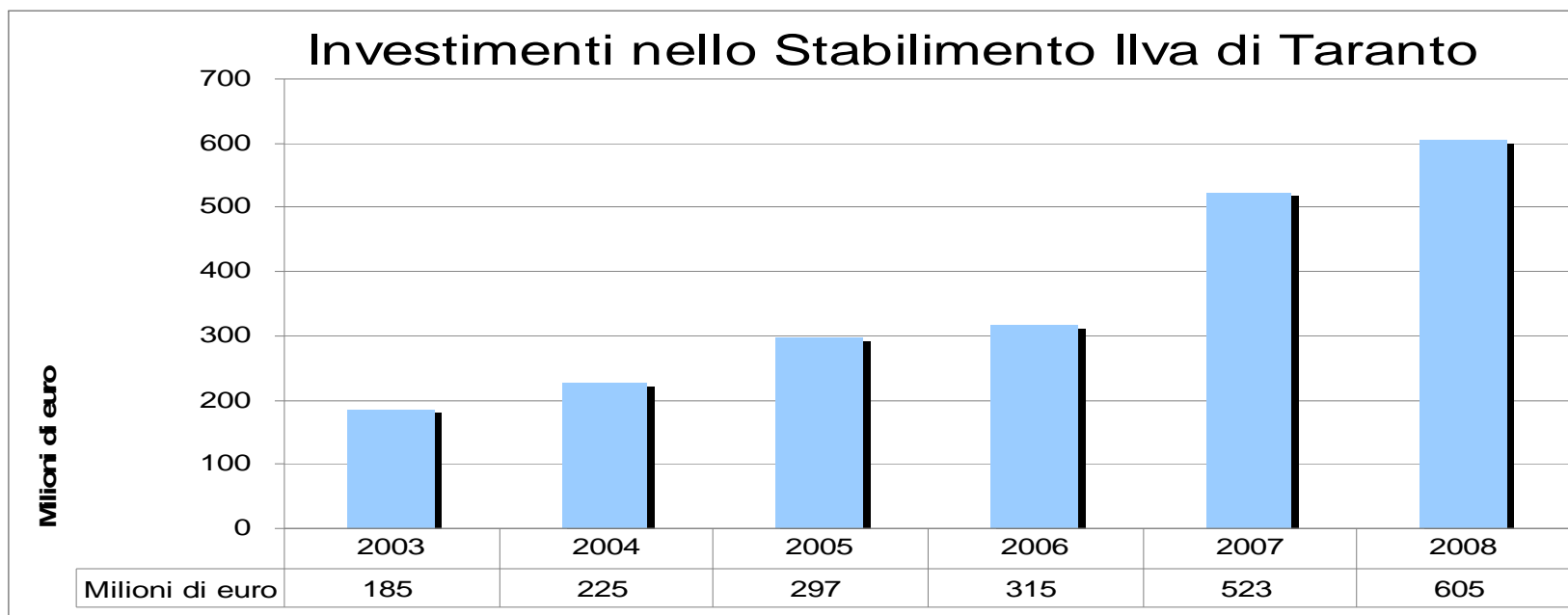
1. Il sistema di gestione della sicurezza all'Ilva Taranto
2. Le attività per la sicurezza
3. Il servizio sanitario e servizio antincendio all'interno dello stabilimento
4. Gli investimenti
5. I risultati raggiunti

Gli investimenti

Il principale **investimento in sicurezza** sono le ore uomo dedicate alla informazione, alla formazione, all'addestramento, alla sensibilizzazione e quindi al coinvolgimento di tutti i dipendenti

Investimenti totali

- Dal 1995 al 2002 gli investimenti totali sono stati di **1.693** milioni di euro
- Dal 2003 al 2008 gli investimenti totali sono stati di **2.150** milioni di euro



Dal 1995 al 2008 sono stati investiti a Taranto 3.843 milioni di euro

32

Agenda

1. **Il sistema di gestione della sicurezza all'Ilva Taranto**
2. **Le attività per la sicurezza**
3. **Il servizio sanitario e servizio antincendio all'interno dello stabilimento**
4. **Gli investimenti**
5. **I risultati raggiunti**

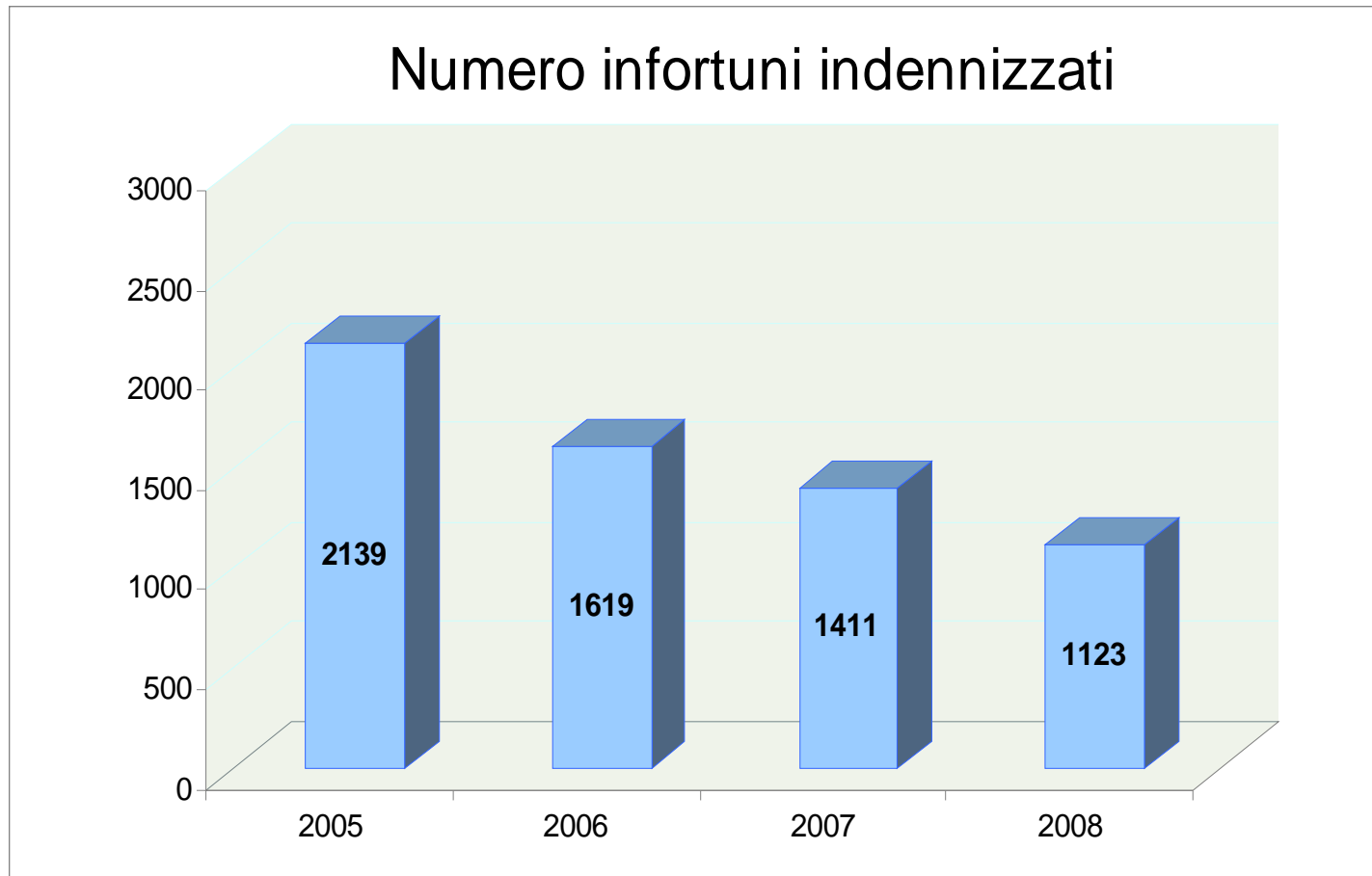
Premessa ai risultati

- Il risultati ottenuti nel 2008 dimostrano l'efficacia del sistema di gestione della sicurezza. Le risorse messe in campo e le attività effettuate hanno permesso di ridurre, infatti, il numero degli infortuni e i relativi indici
- Coinvolgimento, informazione e formazione sono gli elementi essenziali per migliorare le prestazioni e ridurre gli incidenti e gli infortuni
- Ma dobbiamo lavorare ancora molto per ridurre gli incidenti, in particolare quelli gravi o mortali

Riduzione del 50% del numero di infortuni

ILVA - Riva Group

Stabilimento di Taranto

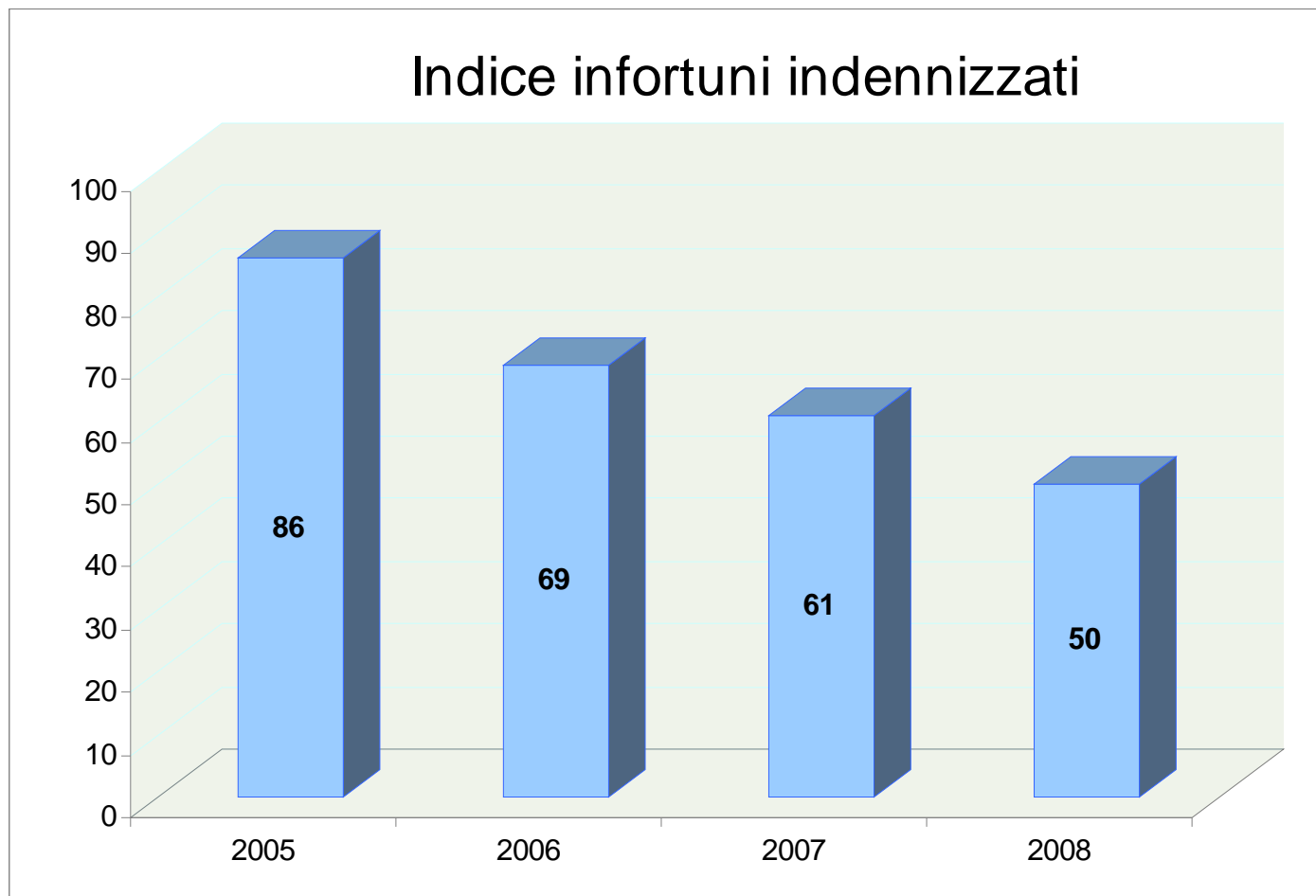


Infortuni indennizzati = infortuni con prognosi > 3 giorni

Indice infortuni

- riduzione da 84 a 50 in 3 anni -

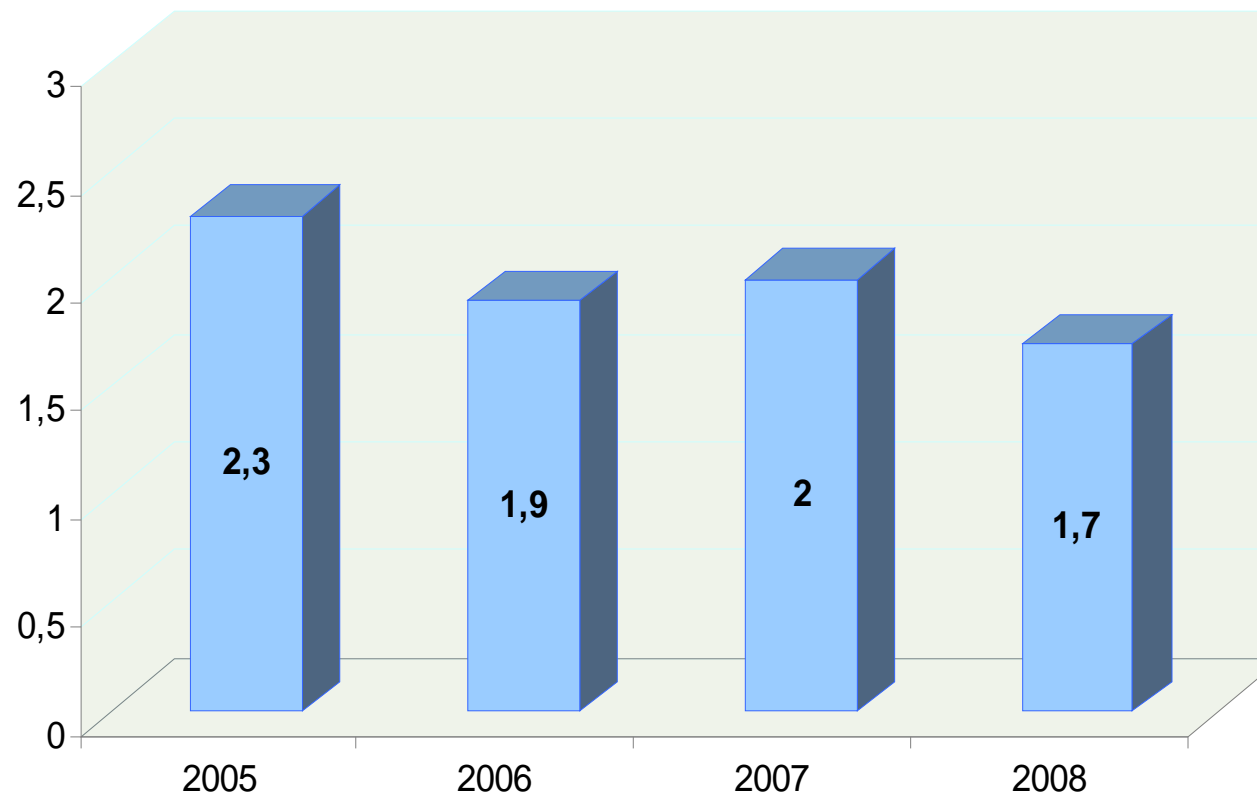
Indice infortuni indennizzati



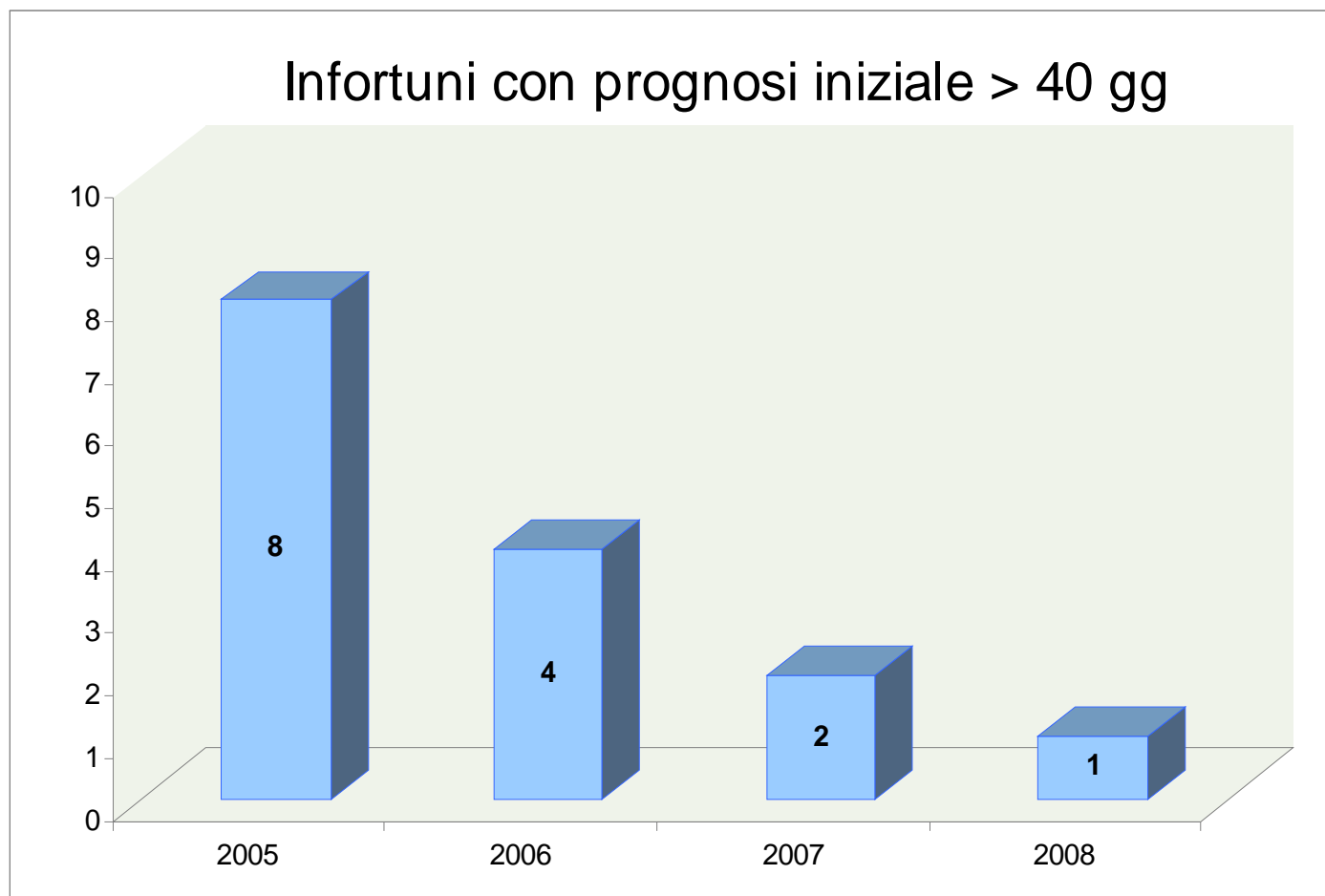
Indice infortuni indennizzati = numero infortuni indennizzati per milione di ore lavorate (UNI 7249)

Riduzione del 30% dell'indice di gravità

Indice di gravità
(giornate invalidanti perse per migliaia di ore lavorate)



Nel 2008 un solo infortunio con prognosi iniziale sopra i 40 giorni



Opportunità per il miglioramento

- Siamo consapevoli che tutto ciò non è un punto di arrivo, ma un punto di partenza. E tutti (dirigenti, preposti e lavoratori) si devono impegnare per la sicurezza e la prevenzione
- Per ottenere un costante miglioramento delle prestazioni in sicurezza occorre continuare a sostenere le attività intraprese
- I programmi di miglioramento devono avere il sostegno e l'impegno di tutti. Ciascuno deve dare, per quanto di propria competenza e nell'ambito del proprio ruolo, il contributo per la sicurezza propria e per quella degli altri
- La forza lavoro è giovane e ciò deve diventare elemento positivo per lo sviluppo di una nuova cultura della sicurezza

**Lavorare in sicurezza è l'unico
modo di lavorare in questo Stabilimento**