

SAFETY ENGINEERING

Sicurezza, Prevenzione, Progettazione.

INDICE

Su di noi

03

I nostri servizi

04

Settore industriale

05

Settore Oil & Gas

10

Settore civile

11

Settore marittimo

12



SU DI NOI



Chi siamo

Ci occupiamo di consulenza e formazione nel campo Safety & Security da oltre vent'anni.

Academy TST nasce nel 2001 grazie alla volontà di un **gruppo di esperti in materia di Safety & Security** uniti dall'obiettivo comune di offrire alle aziende supporto a 360° sugli aspetti relativi alla sicurezza e nell'applicazione delle numerose norme nazionali e internazionali.

Nell'arco di un ventennio, l'azienda ha consolidato il proprio successo nella capacità di comprendere le esigenze di ogni singolo cliente, offrendo **soluzioni altamente customizzate**.

Sin dai primi anni di attività, Academy TST ha ottenuto prestigiosi riconoscimenti e autorizzazioni da enti come la **Maritime and Coastguard Agency**, il **Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti** e il **Ministero dell'Interno**.



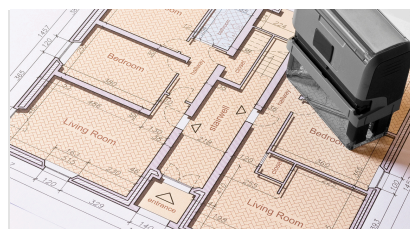
I NOSTRI SERVIZI



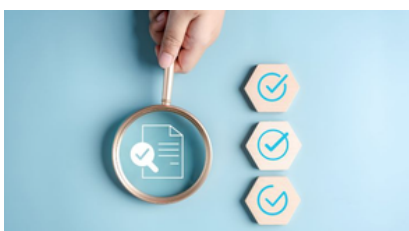
**Sicurezza sul lavoro e
direzione lavori**



**Prevenzione incendi
prescrittiva e fire safety
engineering**



**Studi di
fattibilità**



**Prove prestazionali e
strumentali con
certificazioni Audit e
asseverazione**



**Redazione di
relazioni analitiche**



**Progettazione di
dettaglio ed esecutiva di
soluzioni antincendio**



**Sicurezza al rischio
esplosione**



**Pianificazione delle
emergenze**



**Resistenza al fuoco
delle strutture**

SETTORE INDUSTRIALE

CLIENTE: Acciaierie d'Italia S.p.a. (ex Arcelor Mittal S.p.a.)

ANNO: 2019 – 2023

Servizi forniti:

- Aggiornamento valutazione rischio incendio stabilimento di Taranto (aree Stock House 1 e 4, PCA, Agglomerato 2, PCI, TFC, PAR)
- Classificazione ATEX e valutazione rischio esplosione area DTA
- Variante progetto antincendio parco fossile e parco minerale
- Progettazione esecutiva antincendio aree Stock House 4 e 2, area Cokerie e Sottoprodotti, area OFE/LEM, area FNA2, area Treno Nastri 2
- Progetti prevenzione incendi per sorgenti radiogene nelle aree Tubificio, Polverimetri C14, Treno Lamiere, Laboratorio, AFO



- Progettazione esecutiva antincendio area FNA2
- Progettazione soluzioni antincendio AFO 1, AFO 4, PAR, ENE, TFC, OCM

Abbiamo svolto un'attività di **valutazione del rischio incendio ed esplosione e progettazione delle soluzioni antincendio** per l'area altiforni e per le principali unità impiantistiche dello stabilimento siderurgico ILVA di Taranto, **uno dei più grandi complessi industriali europei** e classificato come sito a rischio di incidente rilevante.

L'intervento ha incluso **un'analisi approfondita dei potenziali scenari incidentali** legati alla presenza di gas combustibili, polveri infiammabili e processi ad alta temperatura, attraverso metodologie ingegneristiche riconosciute a livello internazionale.

Sulla base dei risultati ottenuti, abbiamo sviluppato **soluzioni antincendio specifiche** per le diverse aree operative, tra cui AFO, AFO 4.1, PAR, TFC, ENE e OCM.

Le attività hanno compreso:

- valutazione del rischio incendio ed esplosione mediante analisi qualitative e quantitative;
- progettazione e dimensionamento dei sistemi di protezione antincendio;
- definizione delle misure di prevenzione e mitigazione del rischio;
- ottimizzazione delle soluzioni tecniche in funzione delle condizioni operative esistenti;
- supporto al miglioramento complessivo degli standard di sicurezza dell'impianto.

L'approccio adottato ha consentito di integrare le nuove soluzioni con infrastrutture esistenti complesse, garantendo la continuità operativa e il rispetto dei requisiti normativi e di sicurezza industriale.

FOCUS POINT

In assenza di riferimenti tecnici specifici per impianti siderurgici di questa scala, abbiamo sviluppato un approccio ingegneristico dedicato basato su metodologie quantitative avanzate, consentendo di progettare soluzioni antincendio efficaci e pienamente integrate con uno dei più grandi complessi siderurgici europei.

Le sfide principali che abbiamo gestito:

5 altiforni

con una capacità produttiva complessiva di circa

10 milioni di tonnellate

di ghisa all'anno, con presenza di gas combustibili e impianti ad alta temperatura.



Sostanze altamente infiammabili

in ambienti con temperature fino a

2.000 – 2.200 °C

Gestione di reti gas in pressione in
ambiente ad alto rischio fino a

200.000 – 300.000 Pa



CLIENTE: Heineken S.p.a. – stabilimento di Massafra (TA)

ANNO: 2020 – 2023

Servizi forniti:

- Progettazione dorsale antincendio idranti
- SCIA e dichiarazione di non aggravio del rischio incendio per installazione serbatoio da 30mc e modifica bruciatore caldaie
- Progettazione gruppo pompaggio antincendio
- Direzione lavori e coordinamento sicurezza impianti antincendio



Fonte: www.getyourguide.it

CLIENTE: Paul Wurth – MIDREX **ANNO:** 2023

- Elaborazione valutazione rischio incendio DRI d'Italia.



CLIENTE: Ecoimpresa SRL **ANNO:** 2022

- Valutazione del Rischio Incendio e confronto con la RTV in bozza " Stoccaggio e Trattamento Rifiuti" dello stabilimento ECOIMPRESA S.r.l. situato in Via dell'Edilizia n. 13 OSTUNI (BR).



CLIENTE: Gruppo Pellegrini **ANNO:** 2021

- Valutazione rischio incendio capannone destinato a deposito e pianificazione percorsi mezzi per il carico e scarico.



SETTORE OIL & GAS

CLIENTE: ENI S.p.A.

ANNO: 2018, 2023

Servizi forniti:

- Servizi di ingegneria HSE per siti Versalis
- Analisi Ingegneristica di congruenza dei piani manutentivi, attrezzature e impianti antincendio.



CLIENTE: ITEC S.p.A. (cliente finale ENI S.p.A.) **ANNO:** 2019

- Pratiche prevenzione incendio e certificazione protezioni antincendio.

CLIENTE: DG Impianti S.p.A. (cliente finale ENI S.p.A.) **ANNO:** 2021

- Ingegneria HSE (HAZOP, HAZID, Antincendio, Permitting, Impatto ambientale) c/o Raffineria di Taranto.



SETTORE CIVILE

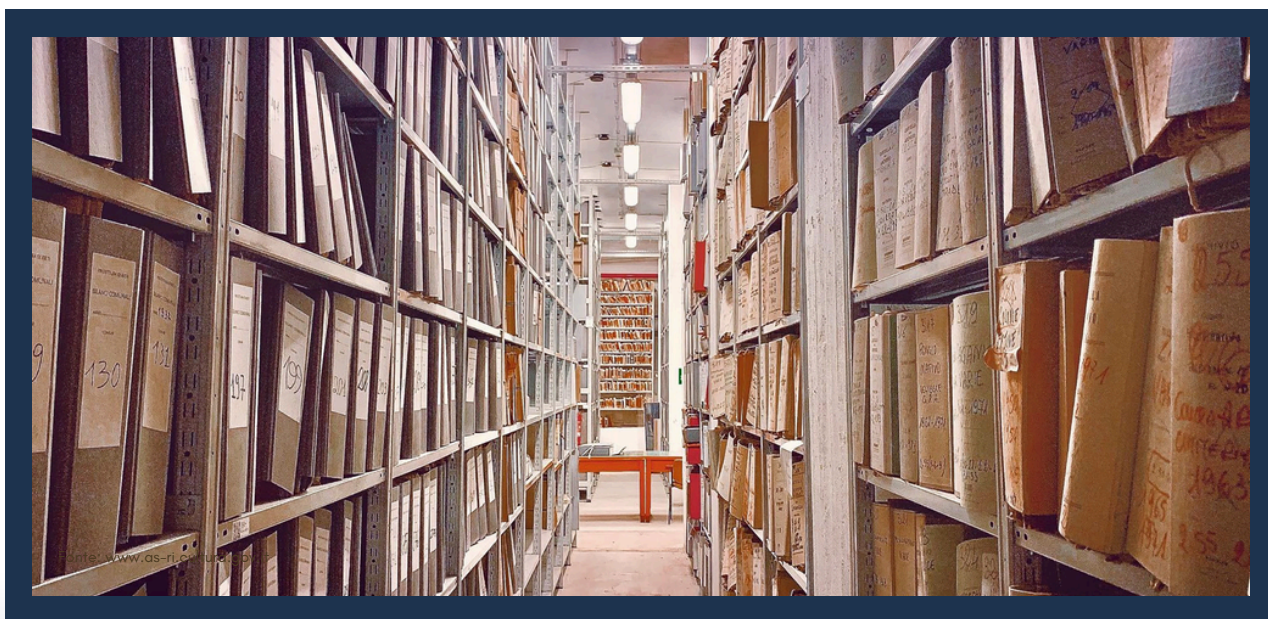
CLIENTE: Teatro Valle di Roma **ANNO:** 2023

- Modellazione con FDS del sistema di spegnimento Water Mist all'interno del teatro.



CLIENTE: Archivio di Stato di Rieti – Ministero della Cultura **ANNO:** 2022

- Progettazione definitiva ed esecutiva e direzione operativa nell'ambito degli Adempimenti di cui al DPR 01 agosto 2011 n.151 per la sicurezza antincendio nelle sedi del MiC. Manutenzione straordinaria per l'implementazione dell'impianto antincendio dell'archivio di Stato.



SETTORE MARITTIMO

CLIENTE: Yilport Taranto S.p.a. **ANNO:** 2022

■ Collaudo e Certificazione di conformità dell'impianto idrico antincendio





ACADEMY TEMA SAFETY & TRAINING S.R.L.

Sede Legale ed Operativa: Piazza Sandro Pertini, 5 - 74123 TARANTO (TA)

P. I.V.A. e C.F. 03170680734 | Numero REA TA - 197571

Cap Soc. 100.000 I.V. | www.temasafety.eu

Email: info@academytst.com - academytst@pec.it | Telefono: +39 3484719902 - +39 099 4725898