

COMPANY PROFILE

3P SAFETY



Our Mission

Why **3p** ?

"semplicemente crediamo che per migliorare in modo tangibile la sicurezza dei lavoratori e nell'ambiente, sia necessario agire tutti i giorni con tenacia assieme ai nostri clienti su Persone, Prodotti e Processi."

Persone

In qualunque organizzazione le persone fanno sempre la differenza; crediamo che anche nella sicurezza competenze, comportamenti siano determinanti

Prodotti

Macchine, apparecchiature, attrezzature di lavoro e impianti oggi più che mai sono un fattore di competitività e possono migliorare in modo significativo gli ambienti e le condizioni di lavoro

Processi

Solo il miglioramento continuo può consentire ad una organizzazione di governare la complessità negli ambiti HSEQ.
Il "Risk Base Thinking" a tutti i livelli aziendali è la nuova frontiera indicata dalla ISO 45001



ABOUT 3P SAFETY

Il nostro TEAM

3p Safety nasce da un team di professionisti con più di 20 anni di esperienza nei servizi per l'industria con le più importanti realtà nazionali e internazionali.

Siamo specializzati nello sviluppo di **soluzioni e servizi** pensati per **migliorare la salute e la sicurezza di persone, prodotti, processi** e tutelare il patrimonio ambientale nel quale operano i nostri clienti.

Ci alleniamo tutti i giorni per ascoltare i **bisogni** dei nostri clienti e innovare i nostri servizi.

Sedi 3P SAFETY

3P SAFETY S.R.L. | People Products Process

Bastioni di Porta Nuova, 21

20121 Milano (MI) Italy

Phone: +39 3480728960

Email: info@3p-safety.it

Pec: 3psafety@pec.it

P.iva / C.F. 10212990963 | REA MI – 2513976

Cap. Soc. Euro i.v. 10.000 €

- **MILANO** | Bastioni di Porta Nuova, 21 - 20121 Milano
- **VICENZA** | Piazza Pontelandolfo, 6 - 36100 Vicenza
- **PARMA** | Via Giacinto Sicuri 60/A – 43124 Parma



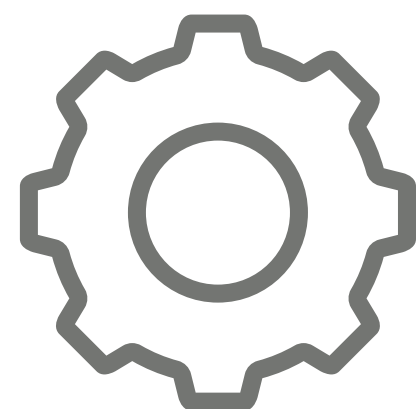
Know how

Tecnici e partner qualificati

- Rete di tecnici, professionisti e partner qualificati nei vari servizi offerti da 3P SAFETY.
- Parco docenti con pluriennale esperienza in ambito sicurezza macchine - prodotti e sicurezza nei luoghi di lavoro
- Rapporti consolidati con Laboratori ed Enti di certificazione

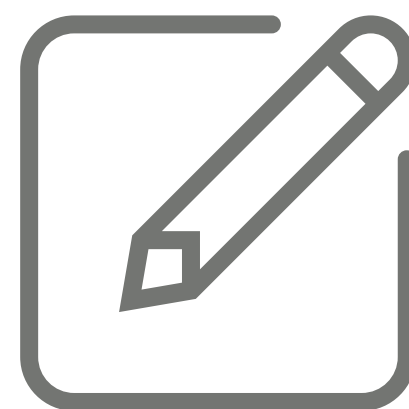


BUSINESS UNIT



FABBRICANTI

**MARCATURA
CE**



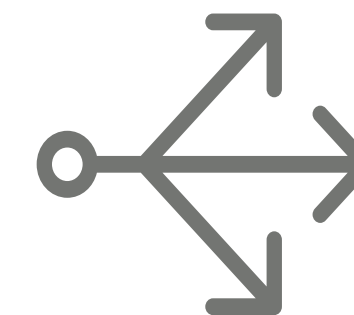
AZIENDE

**SERVIZI E
SOLUZIONI HSE**



FABBRICANTI E AZIENDE

**FORMAZIONE &
ACCADEMY**



AZIENDE

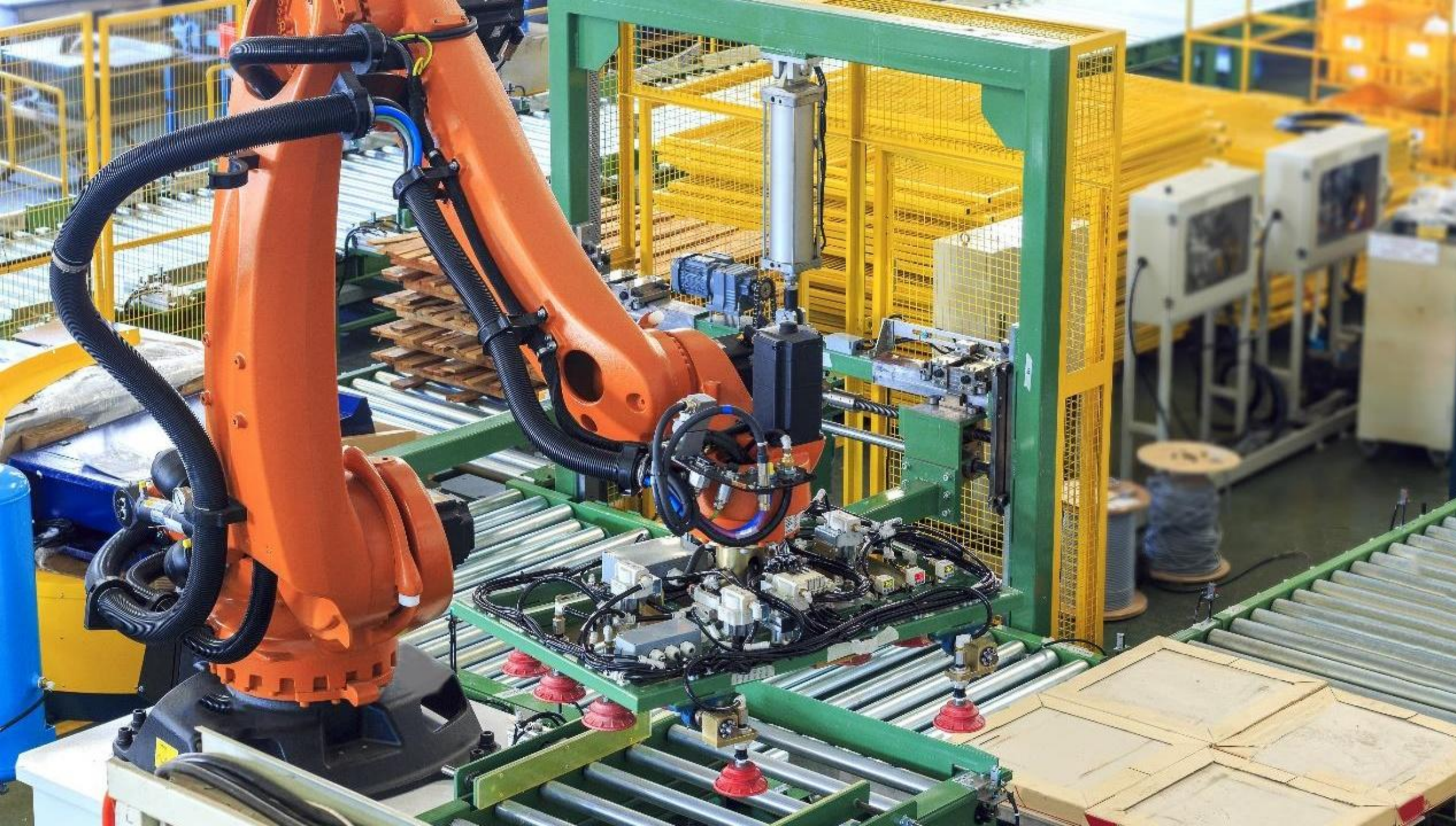
**RISK
MANAGEMENT**



I Nostri Servizi

Our Services





SOLUZIONI INTEGRATE PER FABBRICANTI

DIRETTIVE EUROPEE

Direttiva Macchine 2006/42/CE
Direttiva ATEX 2014/34/EU
Direttiva PED 2014/68/EU

SOLUZIONI INTEGRATE PER FABBRICANTI

MARCATURA CE MACCHINE E INSIEMI

Analisi del rischio e Safety Concept Design | Assistenza in fase di
fabbricazione | Fascicolo tecnico | Istruzioni per l'uso e traduzioni
Assistenza legale | Post vendita | Formazione



SOLUZIONI INTEGRATE PER FABBRICANTI e UTILIZZATORI

I nostri servizi in ambito Direttiva Macchine 2006/42/CE e nuovo regolamento macchine 1230/23

- Audit tecnici e verifica contratti in fase di acquisto di nuove macchine e impianti.
- Marcatura CE di macchine, linee e insiemi con analisi del rischio, fascicolo tecnico e istruzioni per l'uso e manutenzione.
- Analisi del rischio parco macchine esistenti, gestione interventi di miglioramento e assistenza in fase di adeguamento.
- Design Safety soluzioni tecniche e calcolo del Performance level raggiunto EN 13849-1, Safety Matrix.
- Validazione funzioni di sicurezza EN 13849-2.
- Percorsi formativi per staff tecnico, acquisti, progettisti e manutentori.
- Assistenza tecnica-legale e Post vendita.



SOLUZIONI INTEGRATE PER FABBRICANTI e UTILIZZATORI

I nostri servizi in ambito Direttiva ATEX 2014/34/UE e valutazione ATEX

- Audit tecnici e verifica contratti in fase di acquisto di nuove macchine e impianti che utilizzano gas combustibili, liquidi infiammabili o polveri combustibili.
- Analisi del rischio di innesco su apparecchiature e del rischio di esplosione su macchine e impianti.
- Classificazione delle zone con pericolo di esplosione su macchine e impianti.
- Consulenza ed assistenza in fase di progettazione elettrica e meccanica in ambito ATEX e assistenza in fase di installazione.
- Percorsi formativi per staff tecnico, acquisti, progettisti e manutentori.
- Predisposizione del documento sulla protezione contro le esplosioni (DPE ATEX) su stabilimenti e impianti produttivi.



SOLUZIONI INTEGRATE PER FABBRICANTI e UTILIZZATORI

I nostri servizi in ambito Direttiva PED 2014/68/UE

- Audit PED e definizione Gap Analysis certificazione singole apparecchiature e insiemi a pressione.
- Calcoli a pressione e Assistenza processo certificazione tramite Organismo Notificato, collaudo e verifiche finali.
- Fascicolo tecnico PED e istruzioni per l'uso e manutenzione.
- Mappatura DM 329 parco recipienti e apparecchi esistenti, gestione interventi di adeguamento e assistenza in fase di messa in servizio.
- Gestione documentazione per verifiche periodiche DM 11/04/2011 .
- Percorsi formativi per staff tecnico, acquisti, progettisti e manutentori.





UFFICI TECNICI, ENGINEERING E MANUTENZIONE

ACCADEMY MARCATURA CE

Formiamo gli uffici tecnici di fabbricanti e lo staff di engineering e manutenzione di utilizzatori su tematiche specialistiche in ambito marcatura CE per le principali Direttive e standards in ambito Europeo.

DAI LAVORATORI AL TOP MANAGMENT

FORMAZIONE HSE

L' Accademy di 3p Safety sviluppa progetti formativi di carattere generale e specifico sulle aree tematiche HSE (salute, sicurezza, ambiente) e per tutte le figure aziendali, dai lavoratori al Top Management. .



SERVIZI MARCATURA CE

Processo integrato per fabbricanti

Siamo in grado di supportare in modo complete le esigenze dei fabbricanti di macchine, apparecchiature e impianti





SICUREZZA LUOGHI DI LAVORO

HSE STAFFING INCARICHI RSPP

Viviamo la fabbrica, parliamo con i vostri operatori, preposti e dirigenti, monitoriamo la vostra azienda, analizziamo le cause e concordiamo le azioni.

SICUREZZA LUOGHI DI LAVORO

CONSULENZA TECNICA

3p Safety grazie al suo team multidisciplinare altamente specializzato è in grado di valutare tutti i rischi in ambito D.Lgs. 81/08

Rischio esplosione ATEX, Rischio MACCHINE e ATTREZZATURE,
Rischio Chimico (REACH CLP), Rischio Ergonomia, Rischi Fisici, .





SICUREZZA PROCESSI FARMACEUTICI

GMP E GAMP

3P- Safety si rivolge sia agli utilizzatori finali, case farmaceutiche, che ai produttori di macchine, linee ed equipment i quali devono sottostare alle richieste del mondo farmaceutico per garantire un prodotto di qualità in linea con le aspettative richieste.

STANDARDIZZAZIONE, TRACCIABILITA' E SICUREZZA

SERVIZI IN AMBITO PHARMA

Grazie all'esperienza maturata da 3P- Safety in ambito Ingegneristico e Farmaceutico, ed alla conoscenza degli aspetti regolatori, siamo in grado di avere un approccio integrato in ambito processi e prodotti avendo cura che ogni dettaglio sia definito e verificato garantendo conformità di data integrity già a partire dai primi stages della convalida.





RISK MANAGEMENT

Sistemi di gestione HSE e Modelli 231

Dal Risk Management al
Risk Base Thinking

TUTELA AMBIENTALE

Aria, Acqua, Suolo e Rifiuti

Dalla conformità legislative al controllo
operative dei processi





Progetti innovativi

Alcuni progetti nel settore idrogeno e gas refrigeranti



PROGETTI H2 GIÀ REALIZZATI

2005: VAPORETTO ACCADUE E LABORATORI SPERIMENTAIZONE

- **Progettazione sistemi sicurezza CENTRO IDROGENO (Venezia Tecnologie SPA – ora ENI PROGETTI)** dedicato alla creazione di isole attrezzate per il test Fuel Cells, serbatoi idruri metallici.
- **Studio sistemi sicurezza imbarcazione «Accadue»** è dotata di due motori elettrici in CC a 48V, di potenza di 12kW, due celle a combustibile da 5kW, pacchi batterie Pb-acido, un pacco bombole di idrogeno e sistemi di sicurezza

PROGETTI H2 IN CORSO

2024: SALA PROVE MOTORI ENDOTERMICI AD H2

- **Settore AUTOMOTIVE: sviluppo progetto SALA PROVE MOTORI ALIMENTATI AD IDROGENO**
- **Safety design sistemi di sicurezza idrogeno**, classificazione zone ATEX, **modellizzazioni scenari emissione e danno**, sviluppo scenari incendio e gestione iter approvazione VVFF



NOI Techpark Brunico

- Progettazione Sistema rilevazione H2, sistemi aspirazione e logiche safety
- studio scenari esplosione e incendio



**2022: IMPIANTO PRODUZIONE H2,
ELETTROLIZZATORE, FUEL CELLS
E ACCUMULO AD IDRURI**



3p Safety
People Product Process

STE energy



PROGETTI H2

LABORATORIO IDROGENO

- **produzione dell'idrogeno**
- **blending, ovvero la miscela di idrogeno e gas naturale**
- **laboratorio in cui vengono effettuati i test sui dispositivi con blending o 100% idrogeno.**

PROGETTI H2

**LOCALE BLENDING DOVE VENGONO
EFFETTUATI
COLLAUDI STATICI IN ALTA PRESSIONE**





PROGETTI H2 IN CORSO

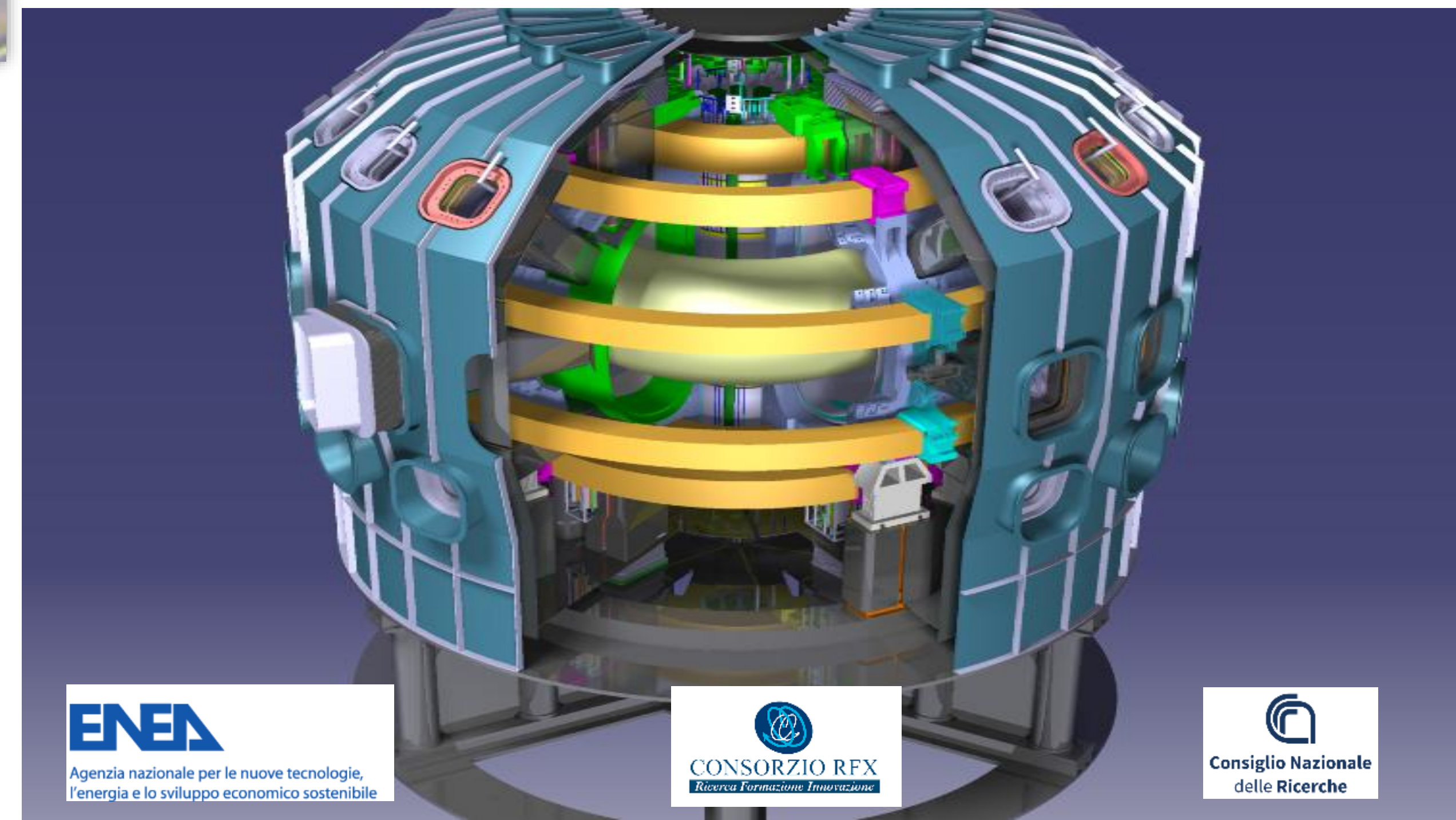
2023: FORNO BILLETTE ALIMENTATO A H2 O BLEND

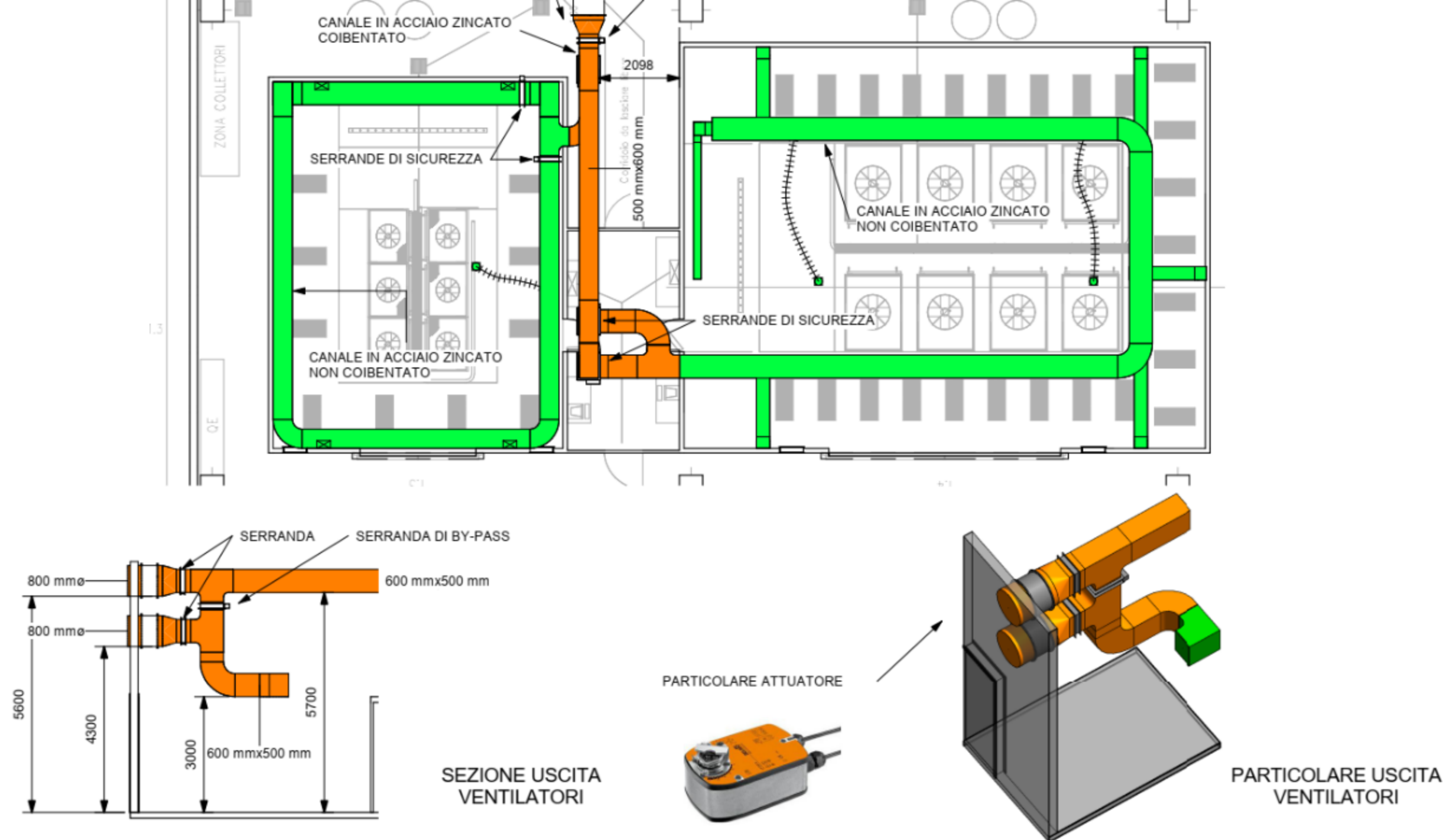
- Progettazione sistemi sicurezza, logiche Safety PL/SIL, definizione architettura Safety sistema automazione, classificazione e analisi del rischio ATEX **con miscele H2 - CH4 (DANIELI CENTRO COMBUSTION)**

PROGETTI H2 REALIZZATI

UTILIZZI H2 IN AMBITO NUCLEARE, CHIMICO E METALLURGICO

- **SETTORE CHIMICO:** Classificazione delle zone ATEX e analisi del rischio impianto chimico **con utilizzo di H2 in reattori chimici (processi idrogenazione)**
- **SETTORE NUCLEARE:** Classificazione delle zone ATEX e analisi del rischio esplosione **impianto sperimentale fusione nucleare consorzio DTT presso ENEA Frascati Research Centre.**





SETTORE HVAC – sale COLLAUDO

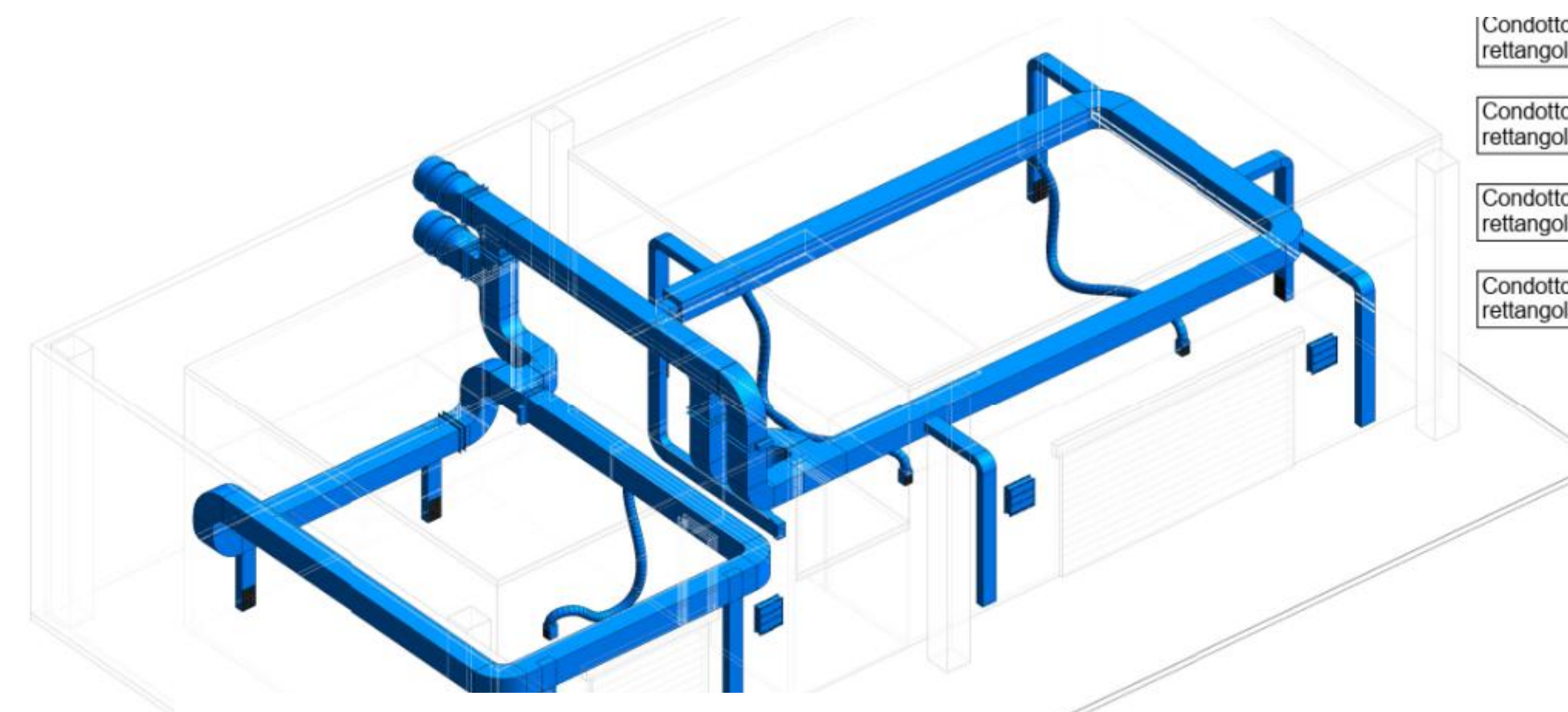
Progettazione sistemi di aspirazione e rilevazione gas R290 – A2L



MITSUBISHI ELECTRIC
HYDRONICS & IT COOLING SYSTEMS S.p.A.

SALE BICLIMATICHE TEST MACCHINE HVAC

- Studio Atex e prevenzione incendi
- Progettazione sistemi di rilevazione gas e logiche safety tramite PLC sicurezza
- Progettazione sistemi di aspirazione di emergenza
- Marcatura CE e manuali uso



Condotto rettangolare	300 mmx200 mm	1 m
Condotto rettangolare	350 mmx200 mm	36 m
Condotto rettangolare	500 mmx600 mm	27 m
Condotto rettangolare	600 mmx500 mm	38 m





Mercato di riferimento

CON CHI VOGLIAMO LAVORARE



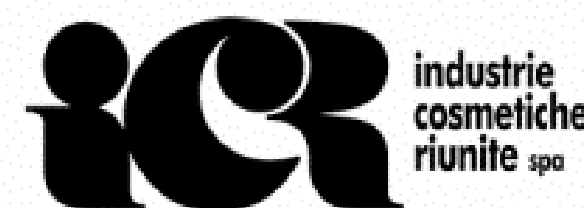
TARGET 3P SAFETY

Il nostro **MERCATO**

- Mercato dei servizi di consulenza Marcatura CE
fabbricanti macchine e impianti industriali
- Mercato HSE dei servizi in ambito salute e
sicurezza luoghi di lavoro (health & safety)
- Segmento **MEDIE E GRANDI AZIENDE**

Parco client e aziende con cui operiamo

Con chi stiamo già lavorando





Matteo Pettenuzzo

AMMINISTRATORE DELEGATO



m.pettenuzzo@3p-safety.it



www.3p-safety.it



«Non siamo i migliori, ma ci alleniamo tutti i giorni per ascoltare i bisogni dei nostri clienti e innovare i nostri servizi sulla base dei continui cambiamenti normativi e dei contesti produttivi nei quali operiamo.»

3P SAFETY S.R.L. | People Products Process

Bastioni di Porta Nuova, 21

20121 Milano (MI) Italy

Phone: +39 0444.1453702

Mobile: +39 3480728960

Email: info@3p-safety.it

Pec: 3psafety@pec.it

P.iva / C.F. 10212990963 | REA MI – 2513976

Cap. Soc. Euro i.v. 10.000 €