

FUTURE EMPOWERMENT

PIONEERING INNOVATION

STUNNING CREATIONS



Automobili Lamborghini S.p.A.

HEALTH&SAFETY IN LAMBORGHINI: BEST PRACTICES

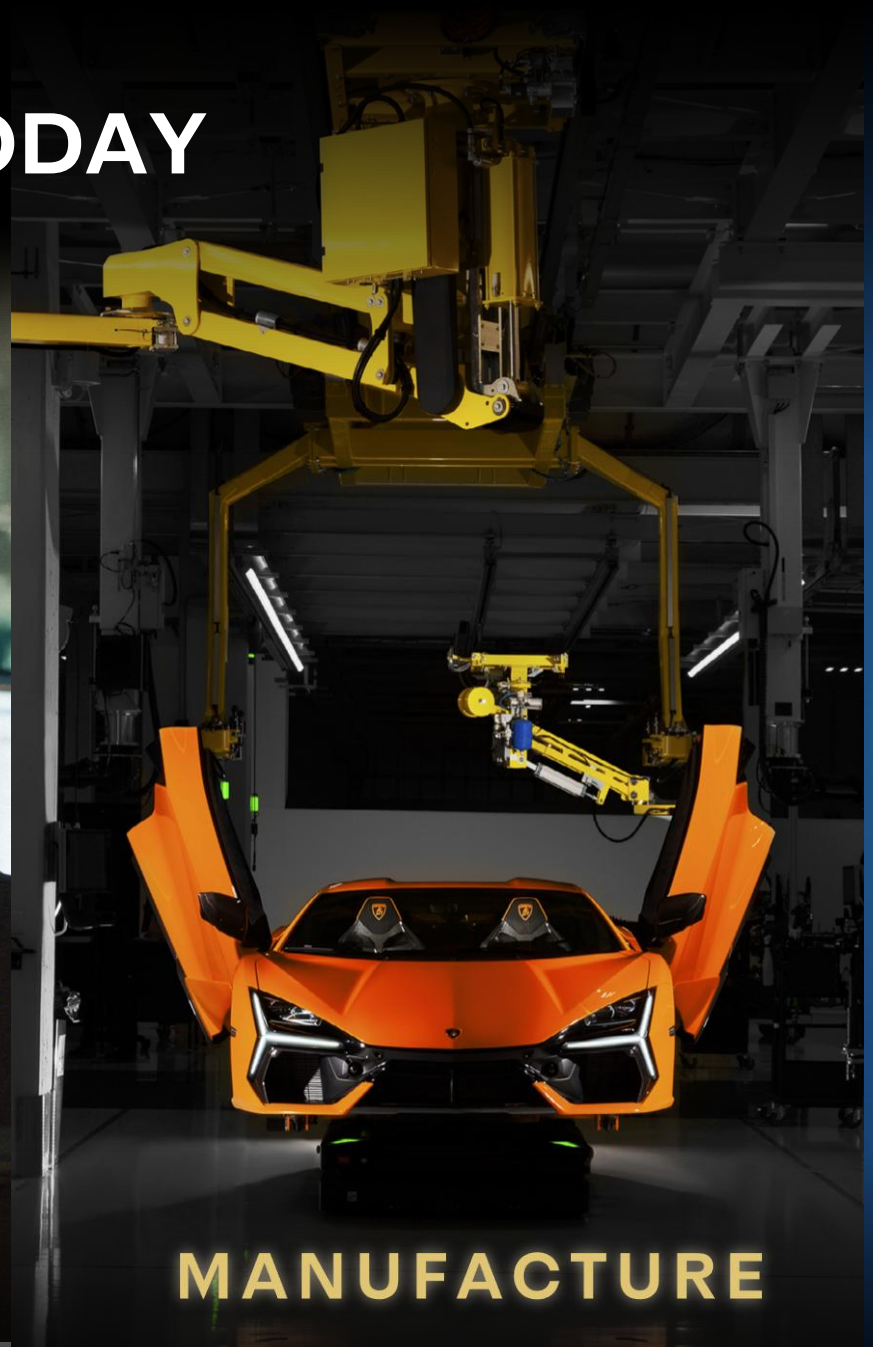
L/P-5 | CSD-Class: 2.2-7 years

LAMBORGHINI TODAY

A FULL VALUE CHAIN



DEVELOPMENT



MANUFACTURE



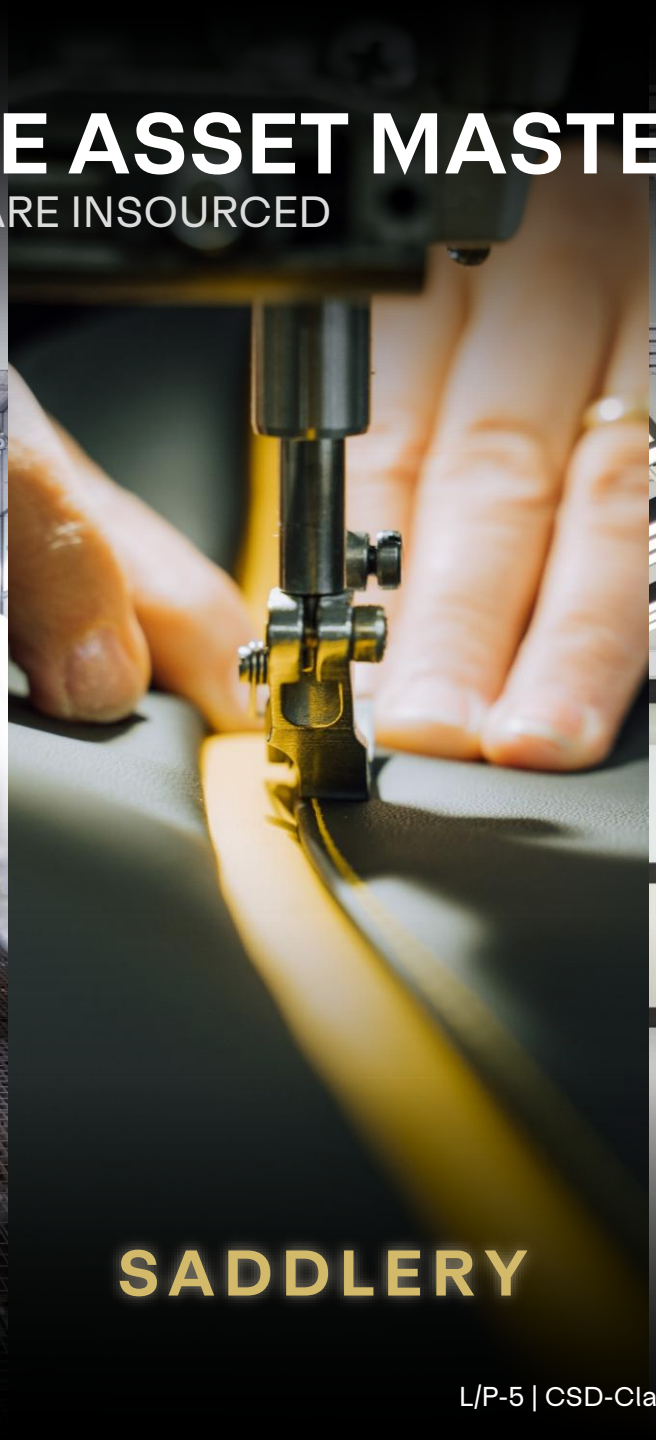
SALES

L/P-5 | CSD-Class: 2.2-7 years

COMPETITIVE ASSET MASTERED IN HOUSE

STRATEGIC PROCESSES ARE INSOURCED





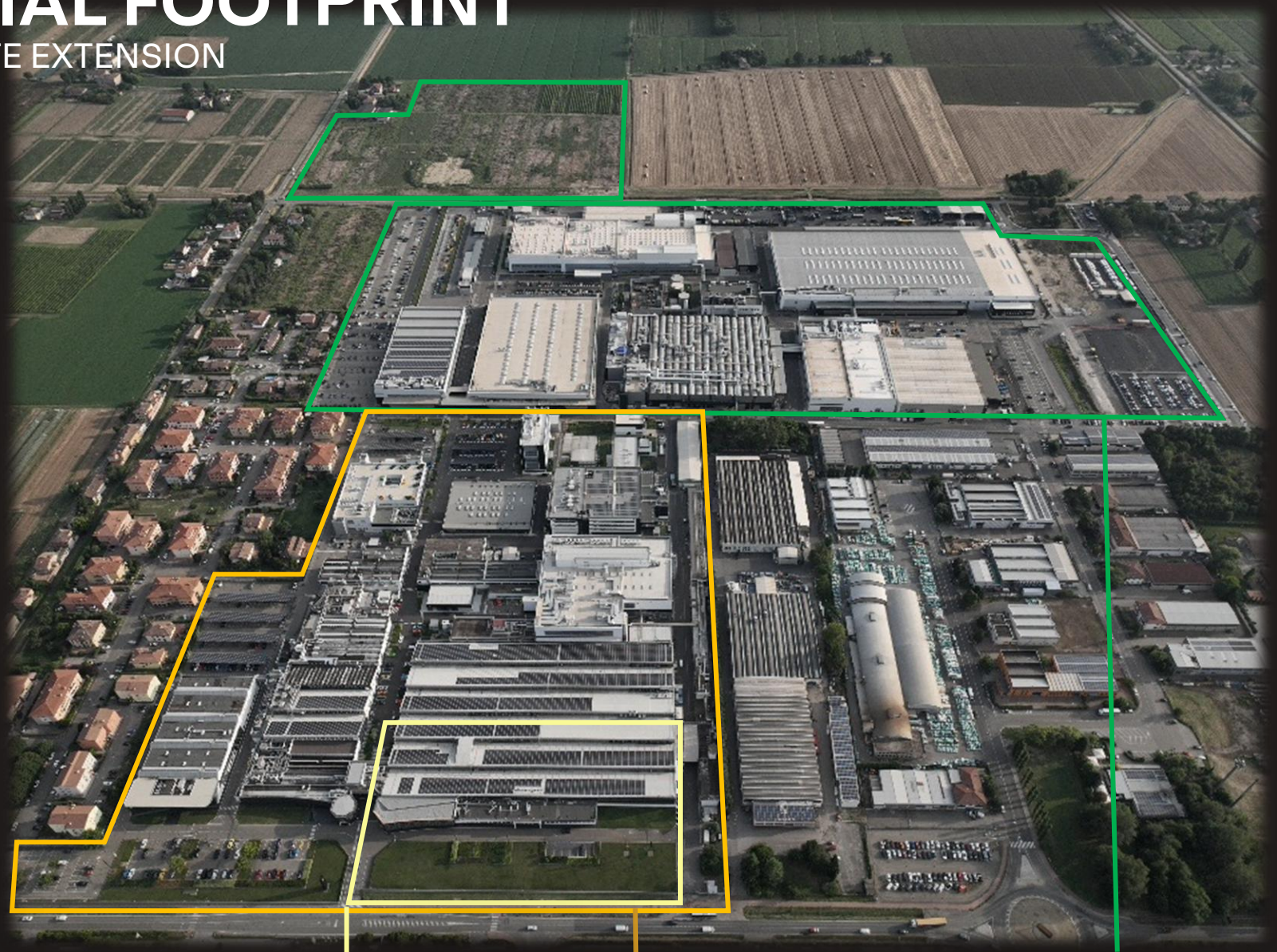




L/P-5 | CSD-Class: 2.2-7 years

INDUSTRIAL FOOTPRINT

A SIGNIFICANT SITE EXTENSION



1963 10,000 m² / 108,000 ft²

2015 80,000 m² / 860,000 ft²

2025 184,000 m² / 1,959,032 ft²

INTERNAL

IL MODELLO SALUTE E SICUREZZA



ORGANIZZAZIONE
Ruoli e processi

PERSONE
Formazione e coinvolgimento

INNOVAZIONE
Tecnologie e dati

IL MODELLO SALUTE E SICUREZZA

BEST PRACTICES

ORGANIZZAZIONE
Ruoli e processi

- Il ruolo di ASPP di area

PERSONE
Formazione e coinvolgimento

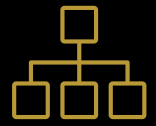
- La Squadra di emergenza aziendale
- Il coinvolgimento tramite WORKSHOP sulla sicurezza

INNOVAZIONE
Tecnologie e dati

- Il portale HSE e la digitalizzazione dei processi
- Dashboard monitoraggio eventi e azioni correttive

IL MODELLO SALUTE E SICUREZZA

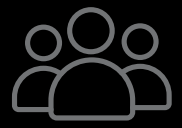
BEST PRACTICES



ORGANIZZAZIONE

Ruoli e processi

- Il ruolo di ASPP di area



PERSONE

Formazione e coinvolgimento

- La Squadra di emergenza aziendale
- Il coinvolgimento tramite WORKSHOP sulla sicurezza



INNOVAZIONE

Tecnologie e dati

- Il portale HSE e la digitalizzazione dei processi
- Dashboard monitoraggio eventi e azioni correttive

ORGANIZZAZIONE

ASPP DI AREA – UN PRESIDIO ALTAMENTE SPECIALIZZATO

HSE Department

ENTE CENTRALE: RSPP, ASPP

- Supervisione rischi in tutto il perimetro aziendale
- Creazione linee guida e procedure HSE
- Definizione degli standard di Sicurezza
- Erogazione formazione obbligatoria

ASPP di area | **ASPP di area** | **ASPP di area**

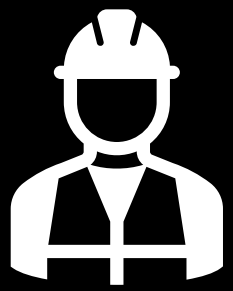
ASPP di area | **ASPP di area** | **ASPP di area**

Figura di supporto all'ente HSE , riconosciuta e presente nelle altre unità organizzative del manufacturing (con coordinamento HSE) :

- **Specializzazione sui processi** della propria area ➔ conoscenza dei processi e dei rischi
- **Formazione specifica su temi HSE** (percorso formativo di 20h)
- Supporto nell' individuare in anticipo modifiche future di processo / prodotto

ORGANIZZAZIONE

ASPP DI AREA – UN PRESIDIO ALTAMENTE SPECIALIZZATO



ASPP di area

6 attività chiave di supporto e di presidio sull'area

01

Valutazione del rischio e stesura di procedure di sicurezza

02

Partecipazione attiva ad **audit** e ai meeting HSE-RLS

03

Monitoraggio formazione e addestramento sui **DPI**

04

Aggiornamento del database **prodotti chimici**

05

Verifica di compatibilità della mansioni per **lavoratori con limitazioni**

06

Segnalazione di **nuovi rischi** e cambiamenti significativi

L/P-5 | CSD-Class: 2.2-7 years

IL MODELLO SALUTE E SICUREZZA

BEST PRACTICES

ORGANIZZAZIONE
Ruoli e processi

- Il ruolo di ASPP di area

PERSONE
Formazione e coinvolgimento

- La Squadra di emergenza aziendale
- Il coinvolgimento tramite WORKSHOP sulla sicurezza

INNOVAZIONE
Tecnologie e dati

- Il portale HSE e la digitalizzazione dei processi
- Dashboard monitoraggio eventi e azioni correttive

PERSONE

SQUADRA DI EMERGENZA AZIENDALE (SEA) : UN SUPPORTO ALLA CASERMA INTERNA

Background :

dal 2018 in Automobili Lamborghini è presente una caserma ed una squadra antincendio





- Posizione Baricentrica all'interno dello stabilimento , minimi tempi di intervento (Max. 5 Min)
- 24h di copertura 7/7
- Parco mezzi specifici che si è arricchito negli anni
- Edificio in condivisione con Security (control room) e medical center (infermeria)

PERSONE

SQUADRA DI EMERGENZA AZIENDALE (SEA) : UN SUPPORTO ALLA CASERMA INTERNA

UN MEZZO PER OGNI EMERGENZA

AUTOPOMPA



GESTIONE INCENDI ORDINARI

CAMION SCARRABILE



GESTIONE INCENDI BATTERIE HV O VETTURE IBRIDE

TRANSPORTER ELETTRICO E KIT EMERGENZA AMBIENTALE



MANUTENZIONE ORDINARIA E EMERGENZE AMBIENTALI (es. sversamenti)

VAN ELETTRICO



MANUTENZIONE STRAORDINARIA ED EMERGENZE DI LIEVE ENTITA’

MULETTO 8 ton



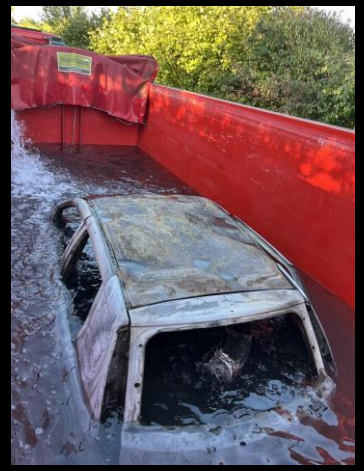
MOVIMENTAZIONE VETTURA IN CASO DI INCENDIO VETTURA COMPLETA

PERSONE

SQUADRA DI EMERGENZA AZIENDALE (SEA) : UN SUPPORTO ALLA CASERMA INTERNA

Dal 2024 di una squadra di emergenza aziendale per fronteggiare emergenze HV









Simulazione emergenza incendio su vettura HV

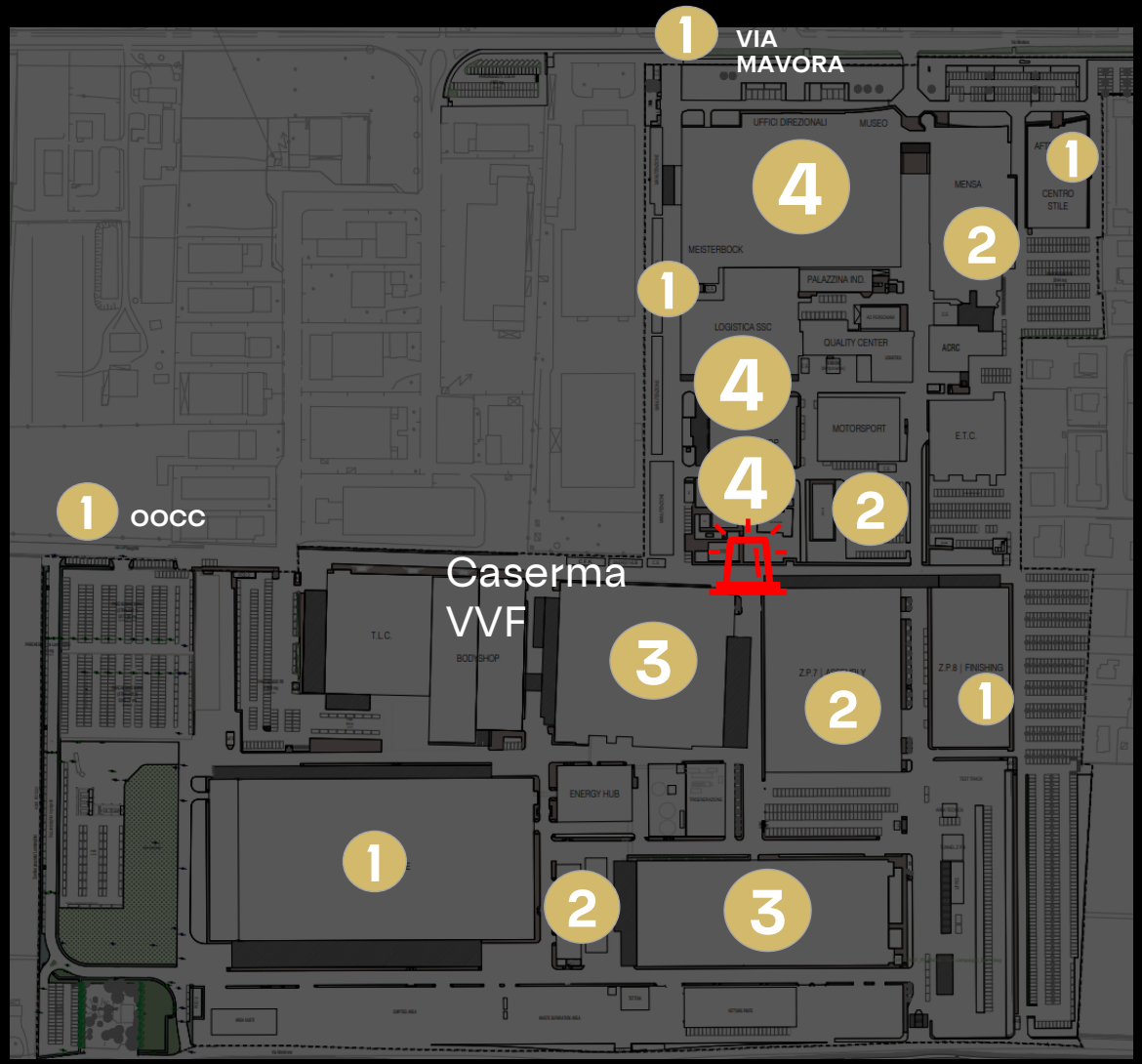
- **Team specializzato di volontari** composto da lavoratori con conoscenze sulle vetture ibride
- **Formazione antincendio** specifica in collaborazione con i VVF di Bologna (36 h)
- **Intervento immediato** con riduzione tempi di intervento

Modalità di intervento:

1. Isolamento vettura
2. Annegamento in container installato su mezzo scarrabile
3. Periodo di quarantena 72 h

PERSONE

SQUADRA DI EMERGENZA AZIENDALE (SEA)



Supporto del personale SEA distribuito in tutte le aree aziendali e dimensionato in base alle dimensioni e peculiarità di processo

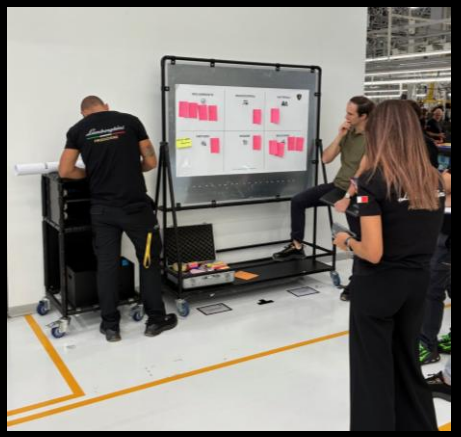
PERSONE

WORKSHOP SICUREZZA – coinvolgimento dei lavoratori nel miglioramento continuo

Dalla segnalazione del problema alla soluzione ***CONDIVISA****: i lavoratori diventano protagonisti del miglioramento della sicurezza.*







Organizzazione di Workshops in aree specifiche :

Coordinamento: *HSE*

Partecipanti *:*

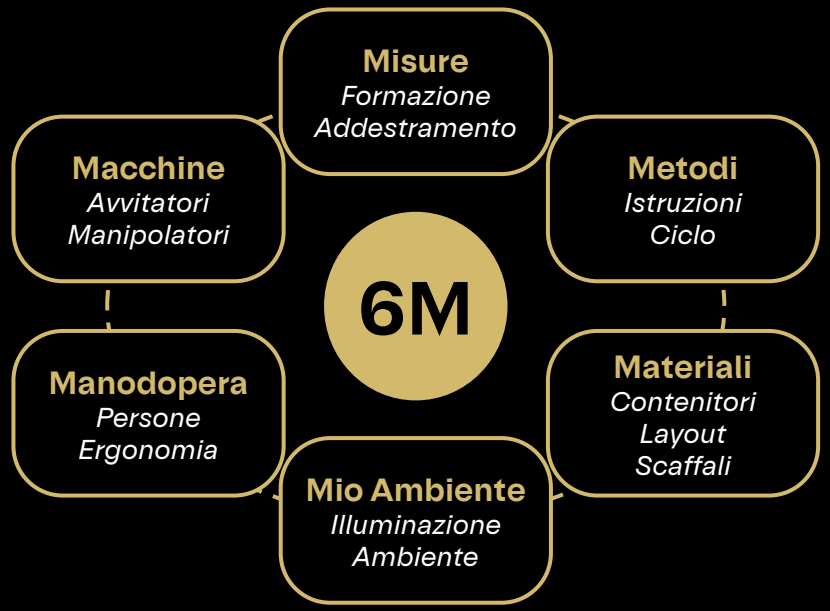
- nr. 2 lavoratori dell'area di lavoro in esame
- nr. 1 lavoratore di un'altra area di lavoro
- Preposti , ASPP di area , RLS

PERSONE

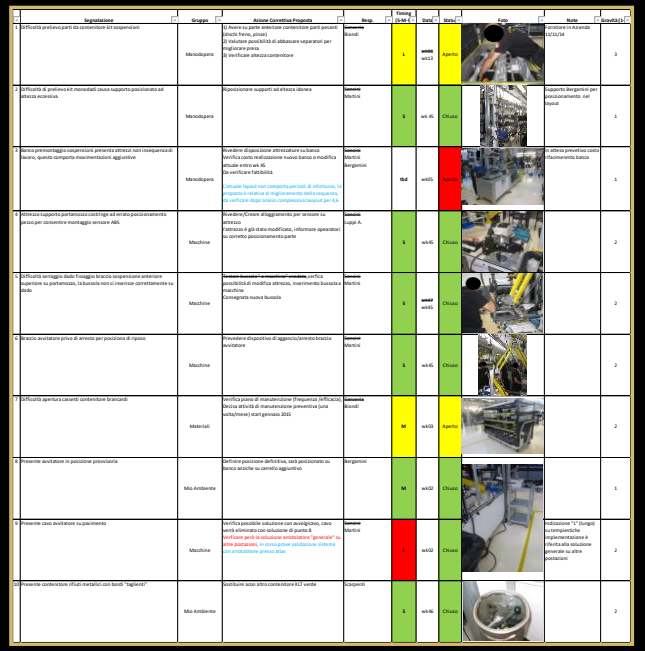
WORKSHOP SICUREZZA – COINVOLGIMENTO DEI LAVORATORI NEL MIGLIORAMENTO CONTINUO

1. **Raccolta delle criticità negli ambiti delle 6M**
2. **Proposte di miglioramento e prioritizzazione**
3. **Definizione misure correttive : tempi, modalità e responsabilità**

Dalle 5S (Kaizen) alle 6M (Sicurezza)



Sessione di brainstorming tecnico



L/P-5 | CSD-Class: 2.2-7 years

IL MODELLO SALUTE E SICUREZZA

BEST PRACTICES

ORGANIZZAZIONE
Ruoli e processi

- Il ruolo di ASPP di area

PERSONE
Formazione e coinvolgimento

- La Squadra di emergenza aziendale
- Il coinvolgimento tramite WORKSHOP sulla sicurezza

INNOVAZIONE
Tecnologie e dati

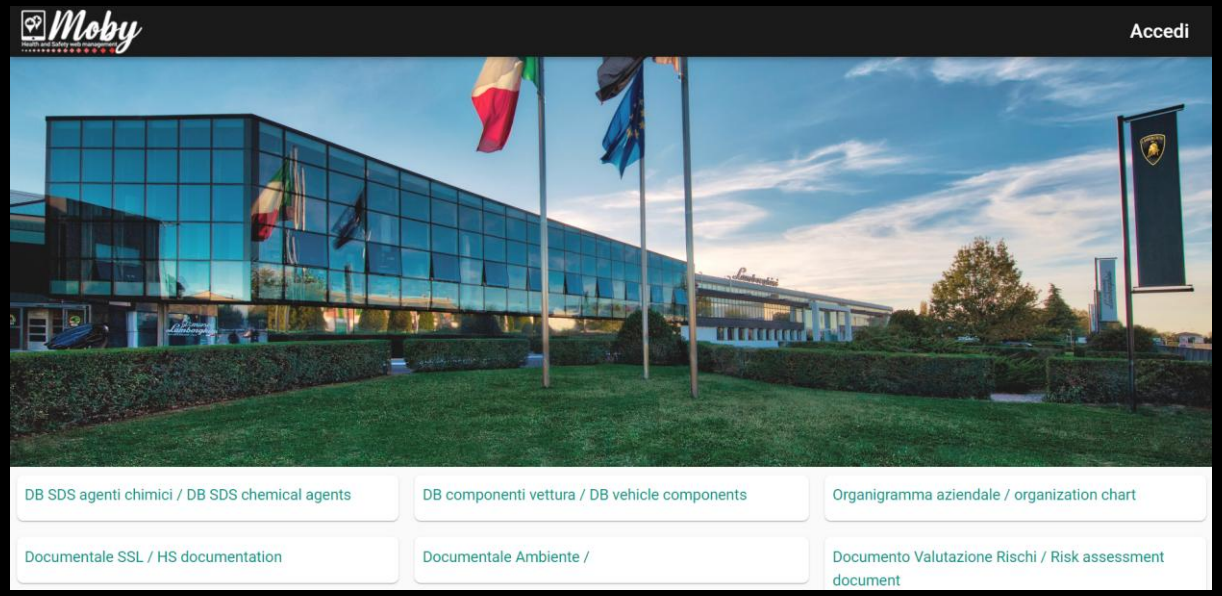
- Il portale HSE e la digitalizzazione dei processi
- Dashboard monitoraggio eventi e azioni correttive

INNOVAZIONE

DIGITALIZZAZIONE DEI PROCESSI

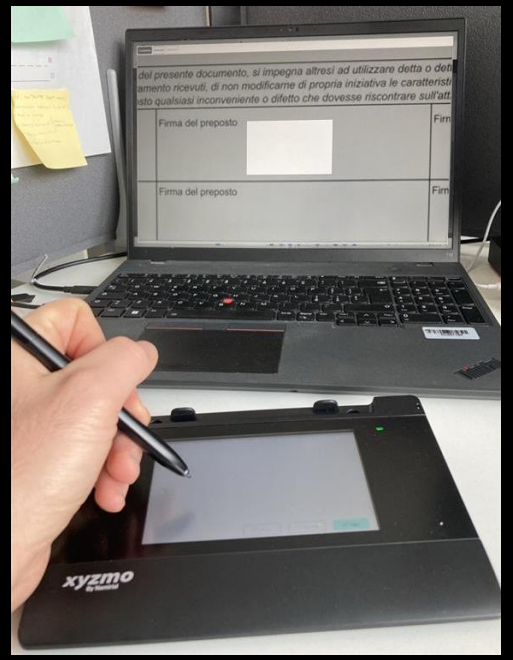
Digitalizzazione dei processi

Portale HSE su intranet aziendale, consultabile lavoratori /preposti

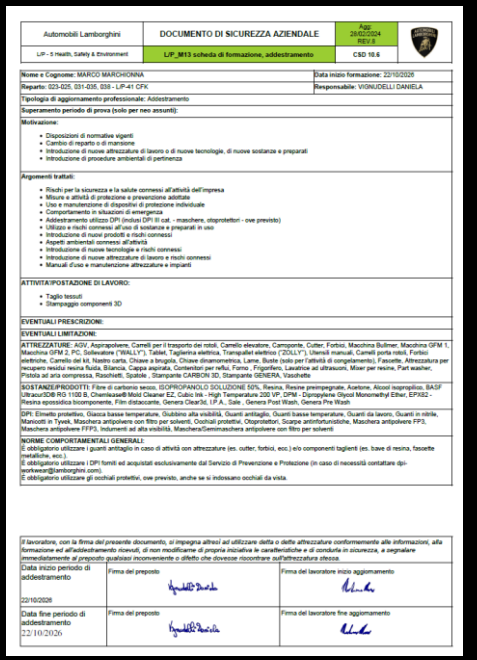


COSA TROVI?

- DVR – sempre aggiornato e consultabile
- STATUS Addestramento* – collegamento diretto tra mansione e DVR
- Sorveglianza sanitaria* – database digitale giudizi di idoneità e verbali di sopralluogo per lavoratori con limitazioni/ prescrizioni
- Database Prodotti chimici – Schede di Sicurezza e workflow approvazione, monitoraggio



Firma digitale



Modulo addestramento

* Solo da preposti

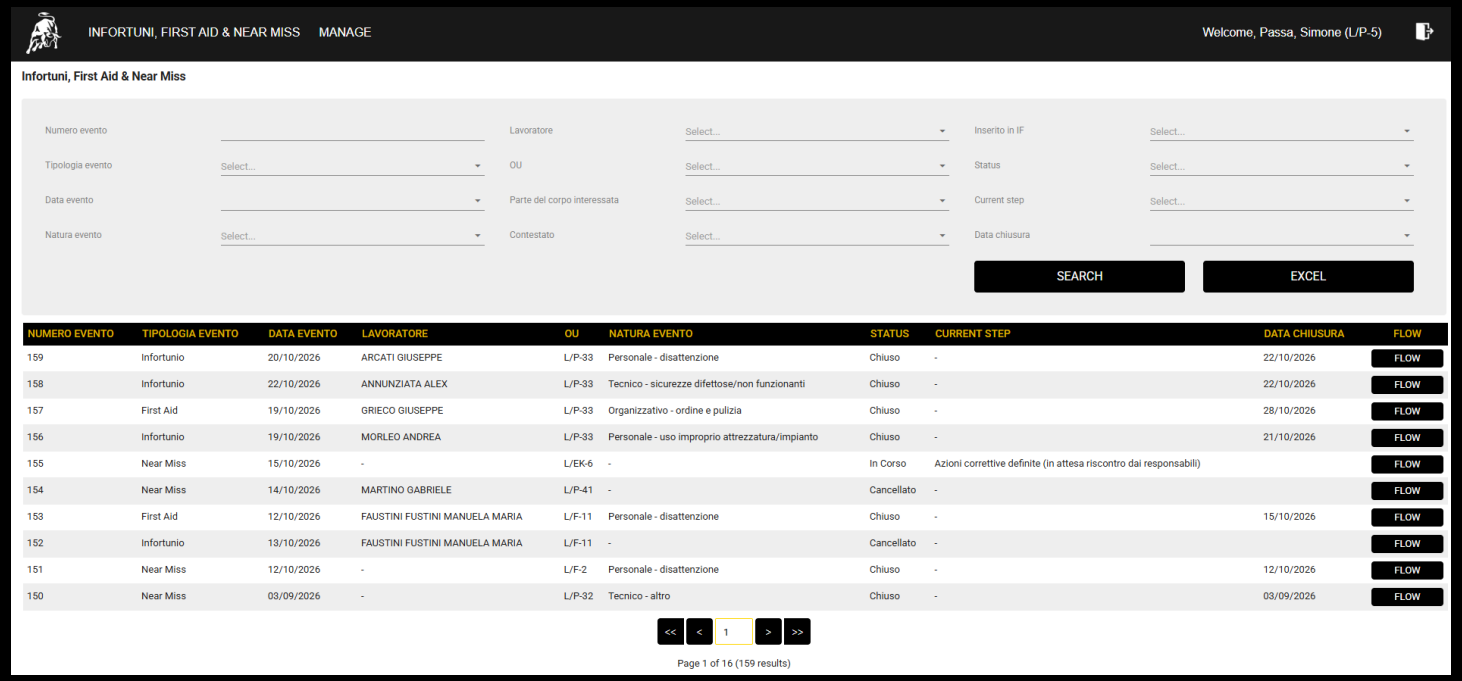
L/P-5 | CSD-Class: 2.2-7 years

INNOVAZIONE

DASHBOARD GESTIONE EVENTI

DASHBOARD Gestione di Eventi, Near Miss e First Aid

Sistema integrato per monitorare gli eventi e gestire le azioni correttive



Inserimento da preposto o HSE :

- Assegnazione responsabilità
- Informazioni aggiornate in tempo reale
- Monitoraggio status avanzamento (HSE)
- Flusso di lavoro chiaro e definito



GRAZIE



FUTURE EMPOWERMENT

PIONEERING INNOVATION

STUNNING CREATIONS