



XVR

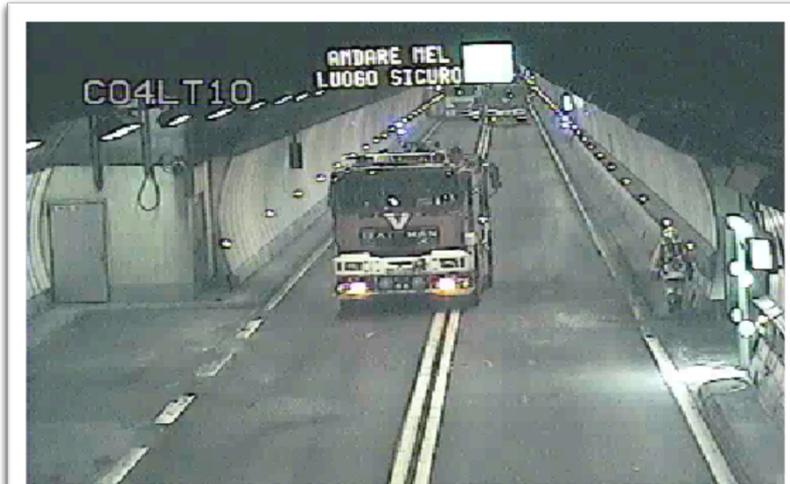
**UN SIMULATORE
PER LE SQUADRE
DI SICUREZZA
DEL TRAFORO
DEL MONTE
BIANCO**





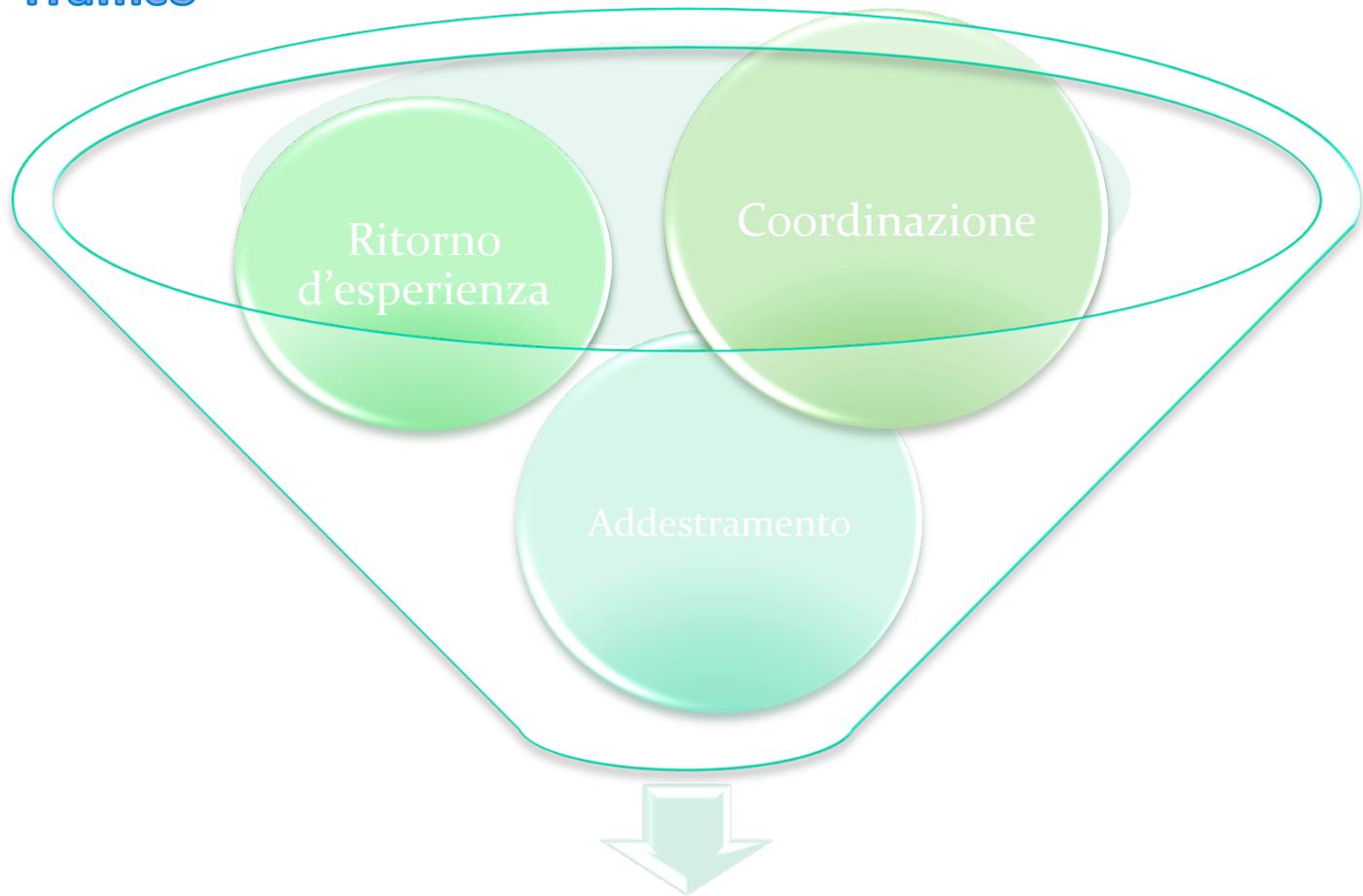
Il bisogno

- Pochi eventi significativi,
- 6 differenti mestieri legati alla sicurezza,
- Più di 100 persone con missioni di sicurezza





una soluzione identificata dal Dipartimento Sicurezza e Traffico



XVR Simulator



Sommario



Il processo di modellazione
Le operazioni di laser scanning
Presentazione del modello 3D



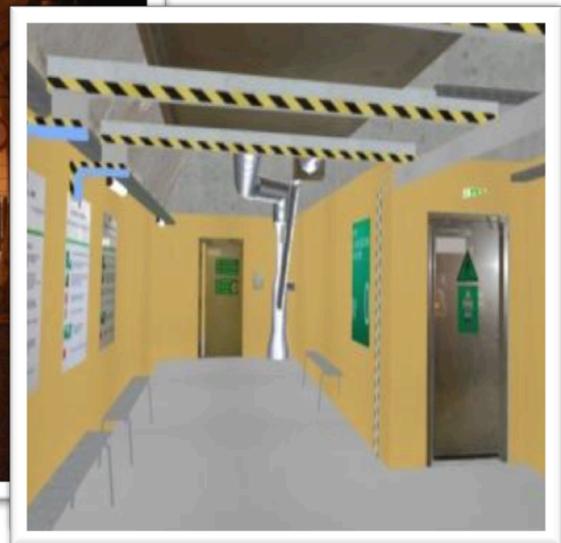
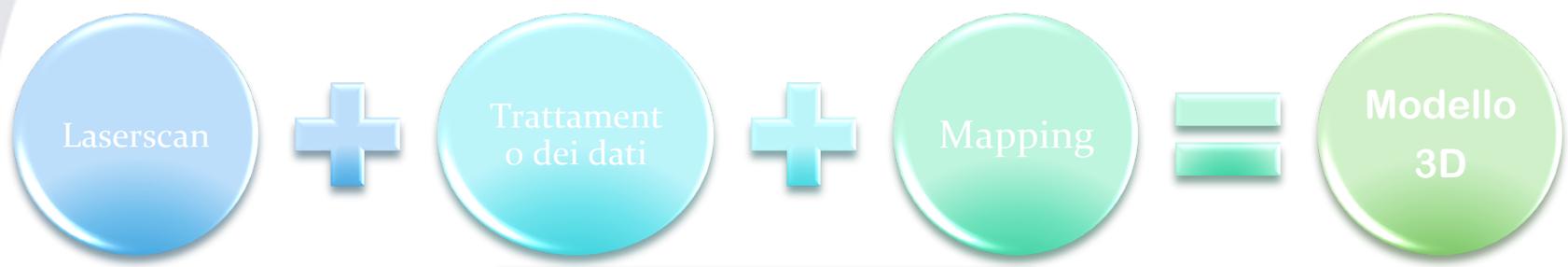
La sala di formazione



Le sessioni di formazione
Il ruolo del formatore
Il principio di utilizzo del simulatore
Altre funzioni



Le operazioni di laser-scanning





Il Modello 3D

Galleria

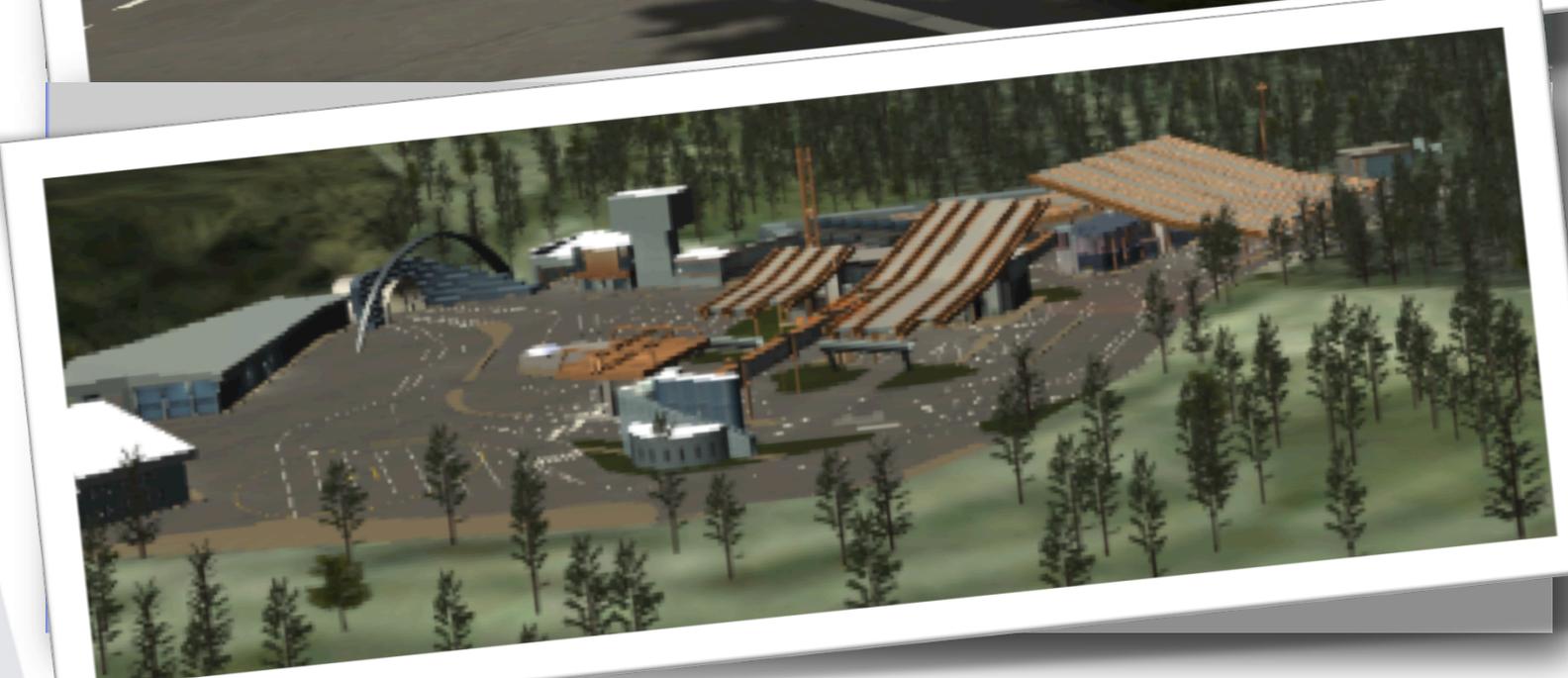


Luoghi sicuri





Il Modello 3D :Piazzali





Il Modello 3D

I canali di evacuazione



Le squadre d'intervento



I mezzi di soccorso





Sommario



Il processo di modellazione
Le operazioni di laser scanning
Presentazione del modello 3D



La sala di formazione



Le sessioni di formazione
Il ruolo del formatore
Il principio di utilizzo del simulatore
Altre funzioni



La sala di formazione

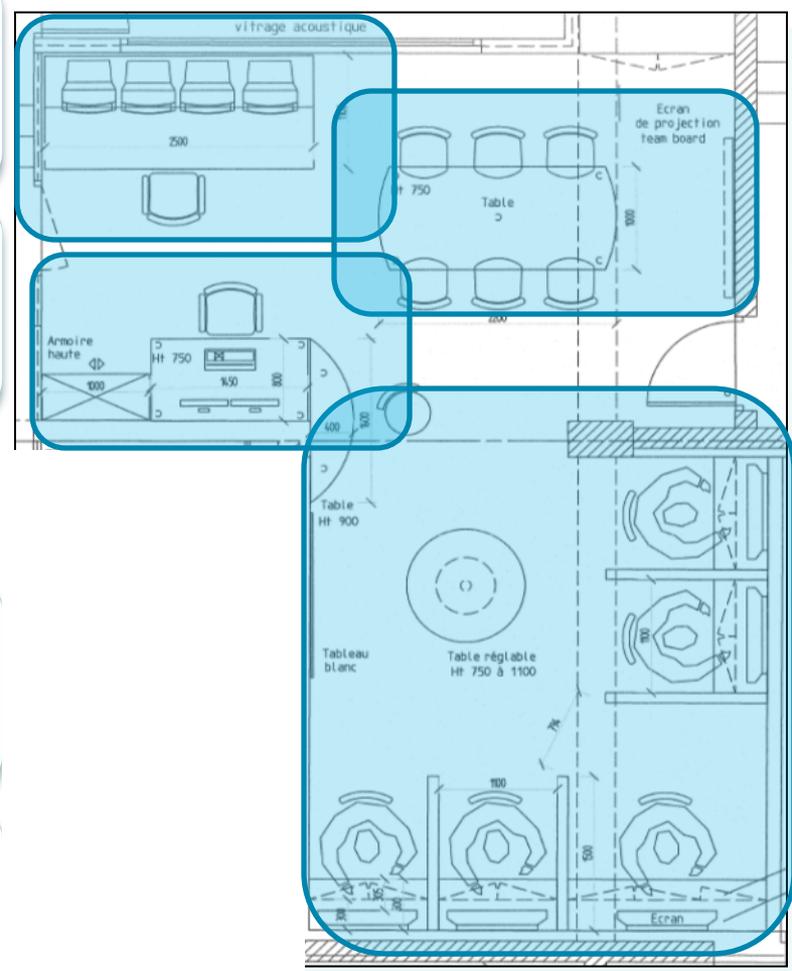
Formatore tecnico

Postazione di formazione per gli OST con:

- Un simulatore GTC
- Un sinottico della galleria
- 5 schermi per la video della galleria

5 box per i discenti di “terreno” per un immersione totale nello scenario

Un tabellone interattivo per il debriefing a seguito di ogni sessione di formazione





Sommario



Il processo di modellazione
Le operazioni di laser scanning
Presentazione del modello 3D



La sala di formazione



Le sessioni di formazione
Il ruolo del formatore
Il principio di utilizzo del simulatore
Altre funzioni



Il ruolo del Formatore

Creazione
degli scenari
di
formazione

Pilotare le
simulazioni

Effettuare i
debriefing
dopo ogni
simulazione



La creazione degli scenari di formazione

Definire gli obiettivi dello scenario



Creare la trama teorica con gli oggetti virtuali a disposizione



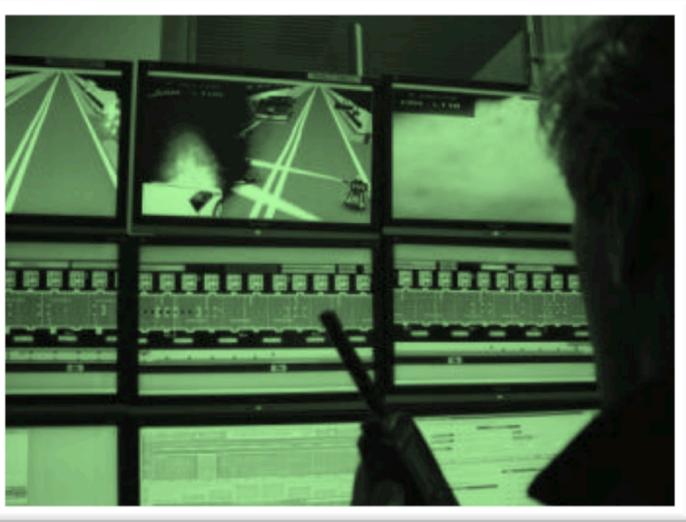
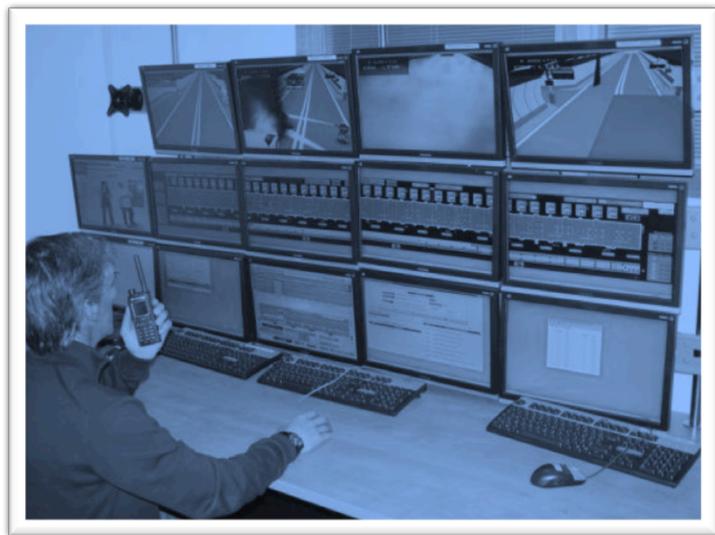
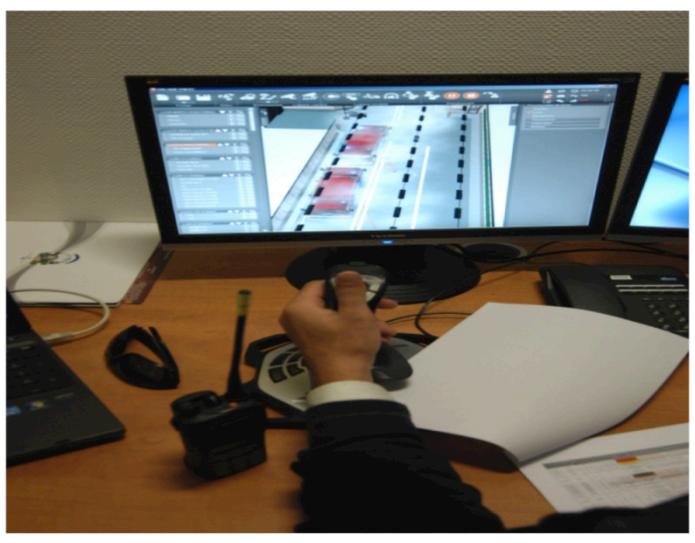
Adattarla al mestiere dei discenti



Realizzare la sessione

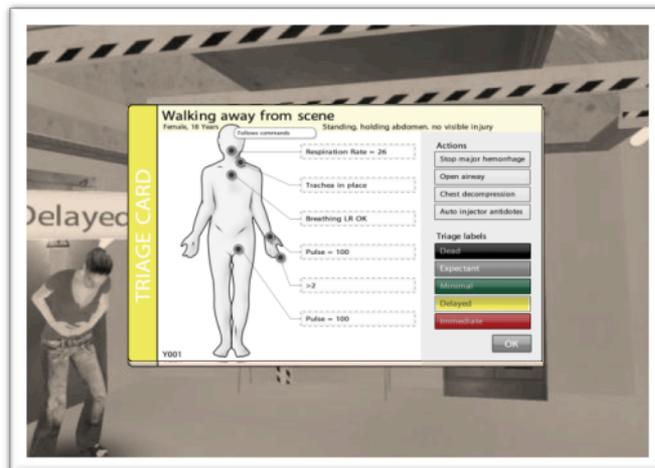
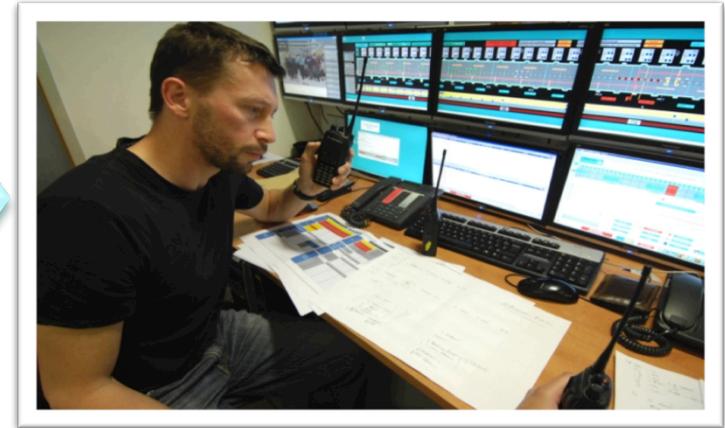


Il principio di utilizzo del simulatore





Il principio di utilizzo del simulatore



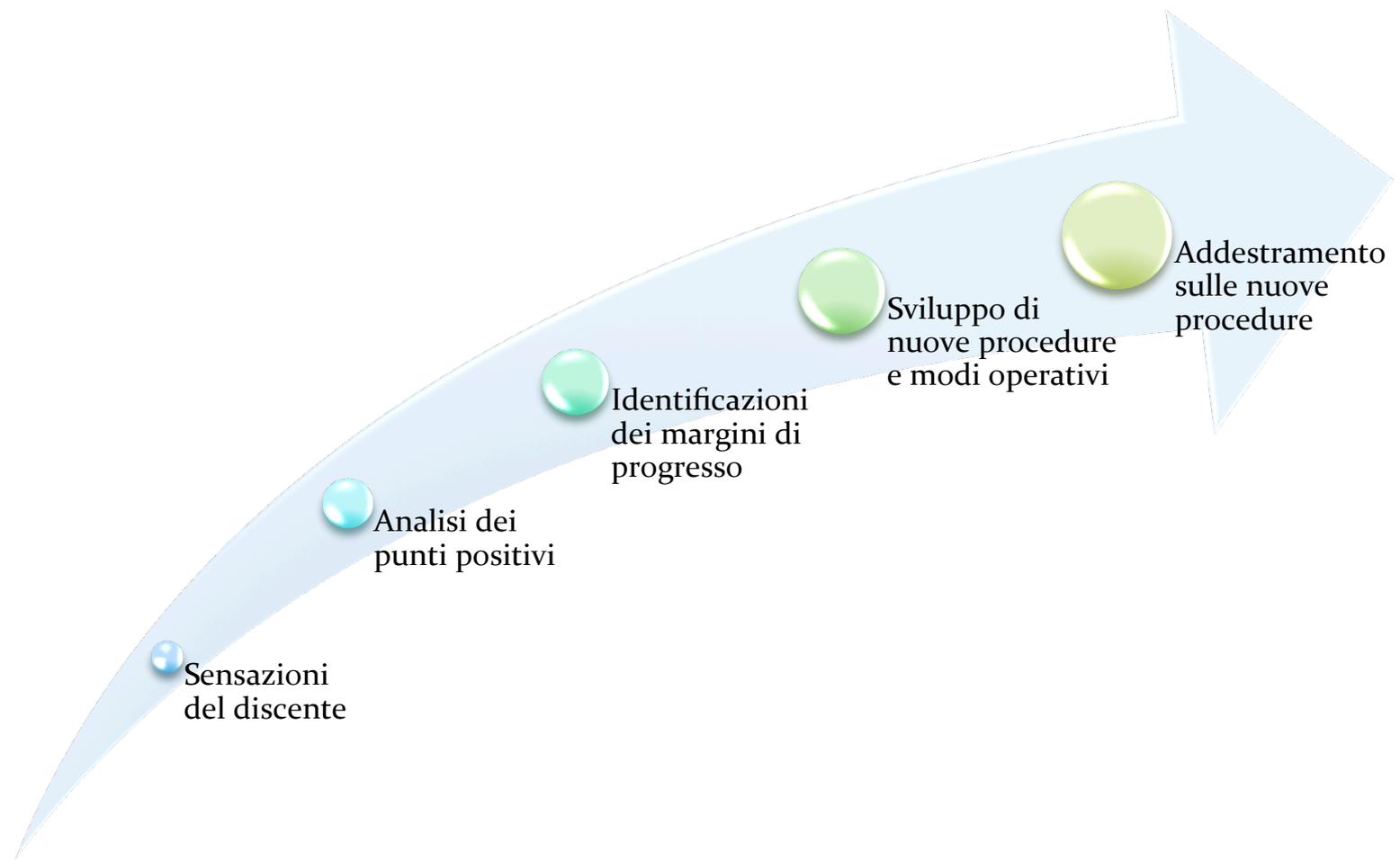


Le sessioni di debriefing





Il processo di miglioramento continuo



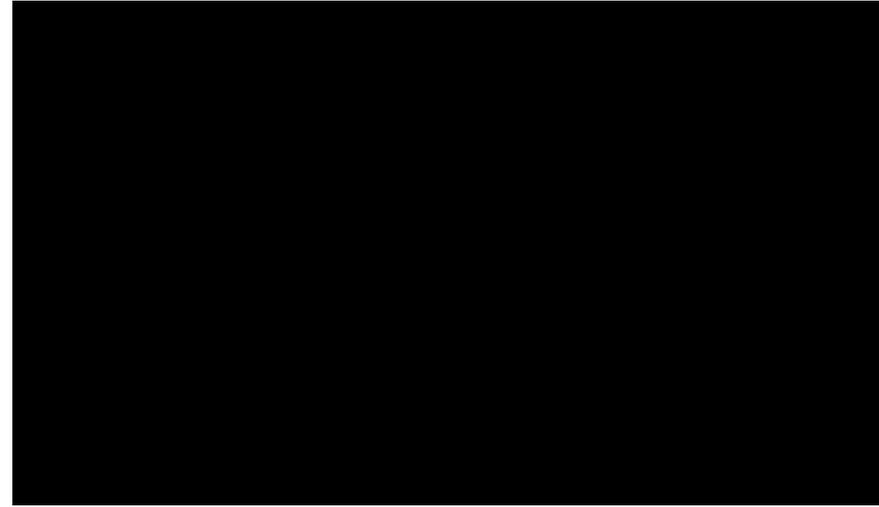


Larga scala:





Altre funzioni...





Formazione a 360°





XVR 

**UN SIMULATORE
PER LE SQUADRE
DI SICUREZZA
DEL TRAFORO
DEL MONTE
BIANCO**

