



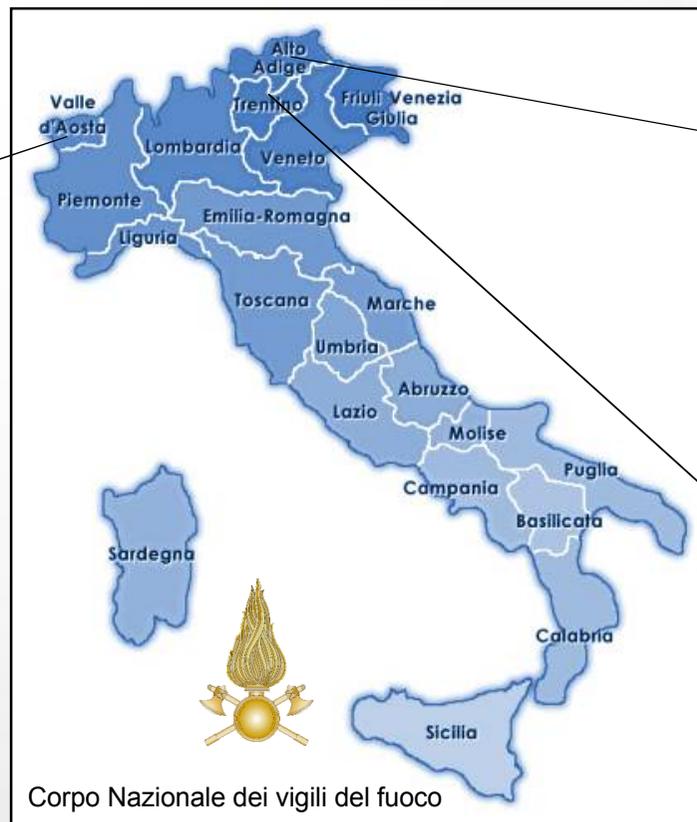
# RAVA – PRESIDENZA DELLA REGIONE CORPO VALDOSTANO DEI VIGILI DEL FUOCO



## I VIGILI DEL FUOCO IN ITALIA



Corpo valdostano dei vigili del fuoco



Corpo Nazionale dei vigili del fuoco



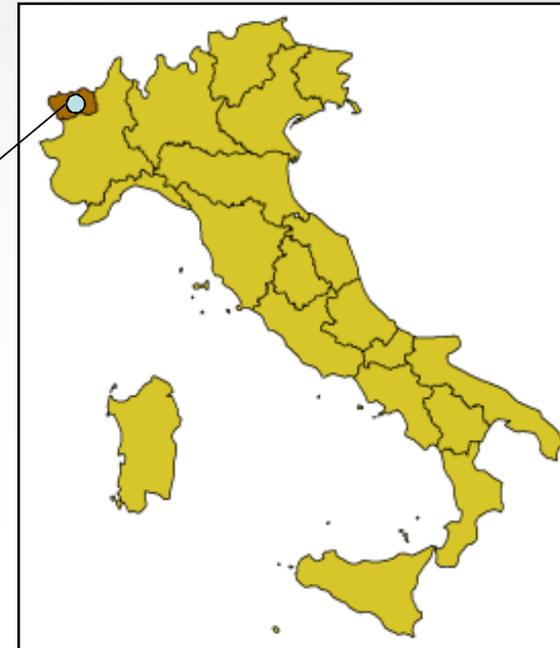
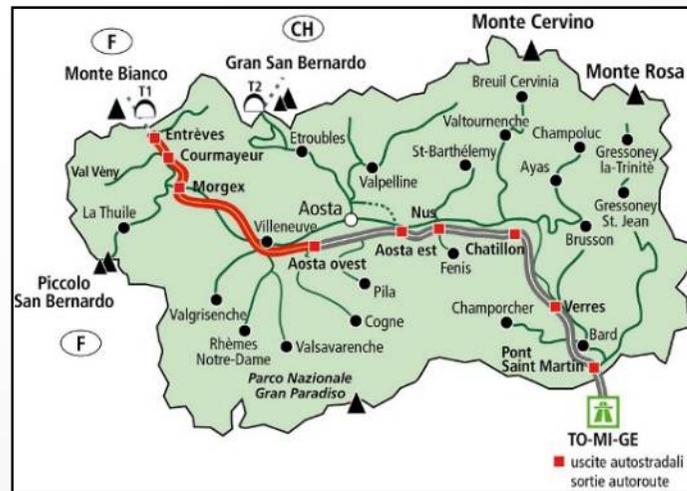
Corpo Permanente dei Vigili del fuoco di Bolzano



Servizio Antincendi e Protezione Civile di Trento



# LA VALLE D'AOSTA



Regione autonoma a statuto speciale



Abitanti: 126.660

Capoluogo: Aosta



Comuni: 74

Superficie: 3.263 km<sup>2</sup>

Densità abitativa 38.8 ab./km<sup>2</sup>

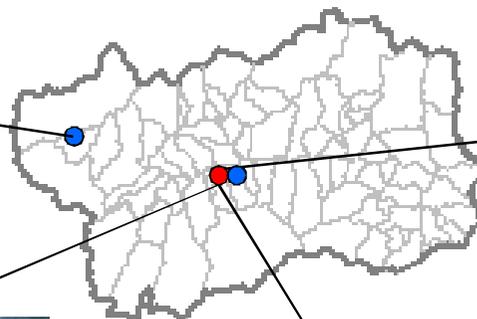


# IL CORPO VALDOSTANO DEI VIGILI DEL FUOCO

## VIGILI PROFESSIONISTI



Distaccamento  
Courmayeur



Comando  
regionale VVF



Distaccamento  
aeroportuale



Struttura  
addestramento

Personale operativo: **190 unità**

Struttura di addestramento per le emergenze in galleria

Mezzi di soccorso: **90**

Interventi/anno : circa **2000**

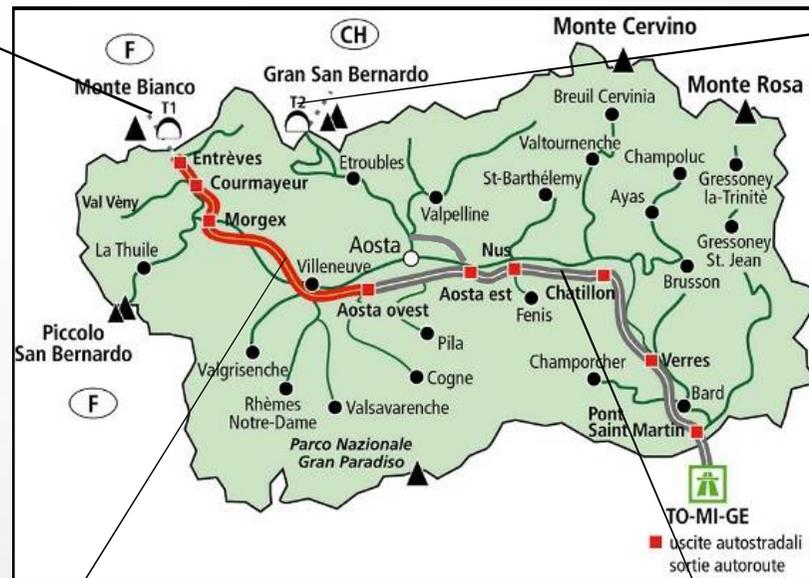
VIGILI VOLONTARI: 76 distaccamenti (73 comuni), **1650 vigili volontari**.



## LA RETE STRADALE

**TUNNEL DEL MONTE BIANCO**  
**ITALIA – FRANCIA**  
**11.6 km**

**TUNNEL DEL GRAN SAN BERNARDO**  
**ITALIA – SVIZZERA**  
**5.7 km**



**RAV Spa**

**18 TUNNEL**

**km IN TUNNEL: 48.2**

**SAV Spa**

**10 TUNNEL**

**km IN TUNNEL: 12.2**

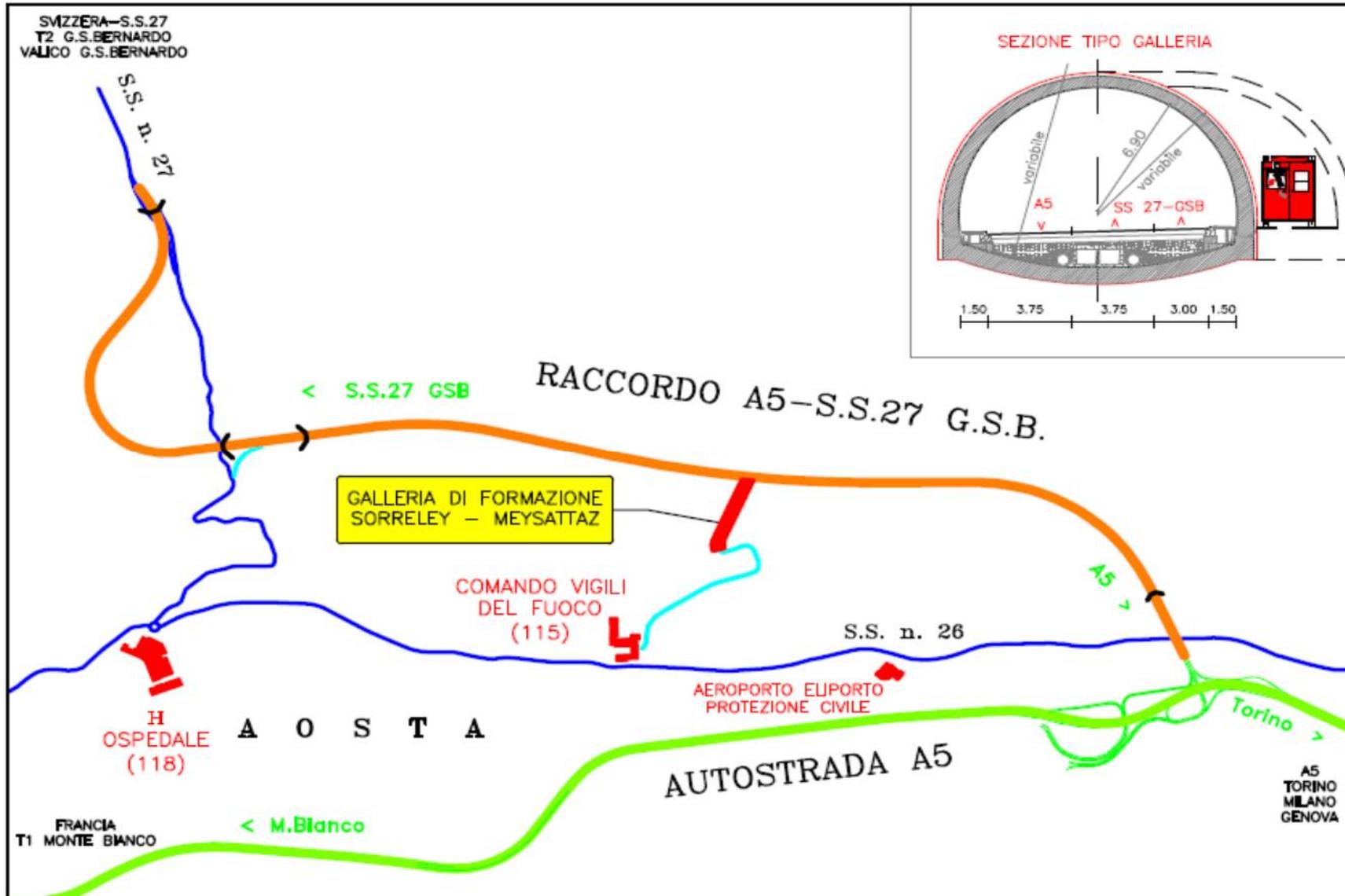


**Struttura di addestramento  
per simulazione di intervento  
in galleria o in luogo confinato**





# GALLERIA DI SORRELEY-MEYSATTAZ





# GALLERIA DI SORRELEY-MEYSATTAZ



Galleria  
SORRELEY

Centrale  
VVF Aosta





# GALLERIA DI SORRELEY-MEYSATTAZ



1996 – Atto di accordo tra RAVA e comune di SAINT-CHRISTOPHE, che autorizza l'utilizzo della galleria finestra ai mezzi di soccorso V.V.F. in occasione di gravi incidenti.

2006 – Convenzione tra RAVA, SAV e comune di SAINT-CHRISTOPHE per lo svolgimento, nella finestra “SORRELEY – MEYSATTAZ”, di attività di studio e di formazione per interventi di soccorso in galleria.

2010 – Convenzione tra RAVA e SAV per l'approvazione del progetto esecutivo e dei finanziamenti per la realizzazione dei lavori della struttura di addestramento “SORRELEY – MEYSATTAZ”.

2011 – Iniziati i lavori

2013 – Fine lavori



# GALLERIA DI SORRELEY-MEYSATTAZ



*Struttura  
in  
origine*





# GALLERIA DI SORRELEY-MEYSATTAZ





**Lunghezza 430 m – larghezza 7,50 m – altezza 5,33 - pendenza 5%**

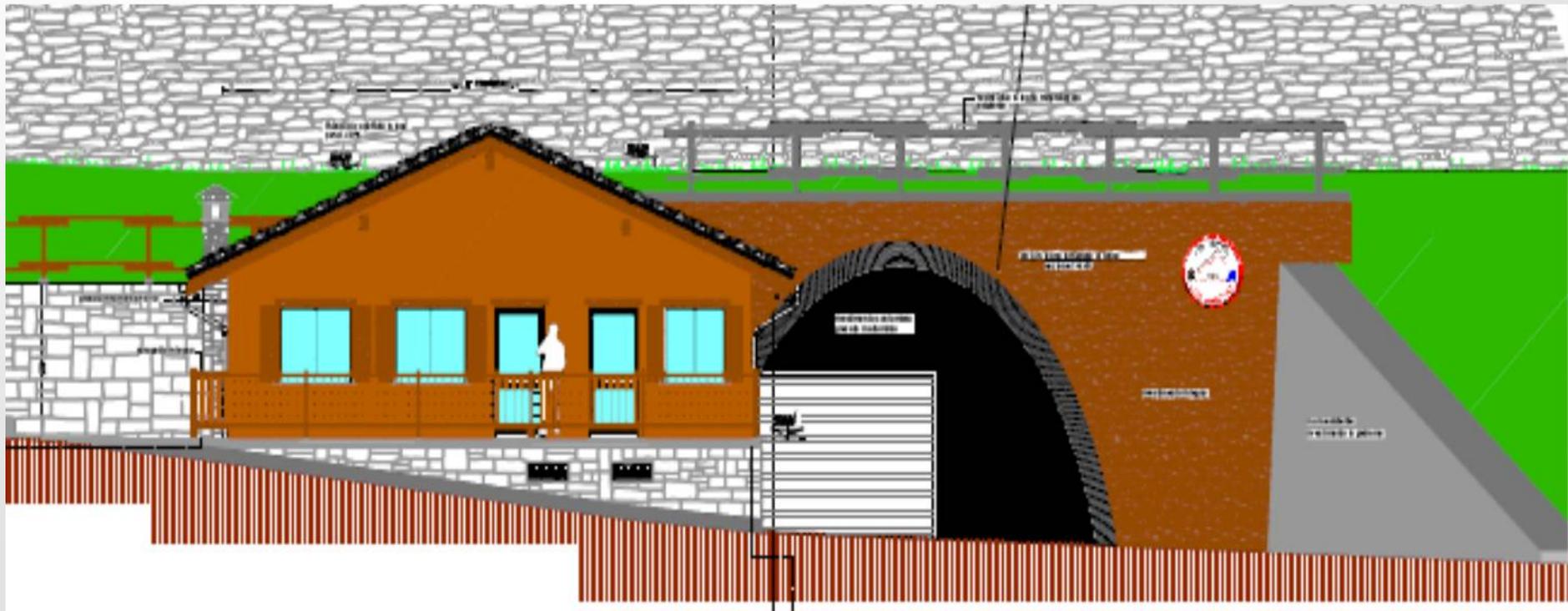


# GALLERIA DI SORRELEY-MEYSATTAZ





# Nuova struttura



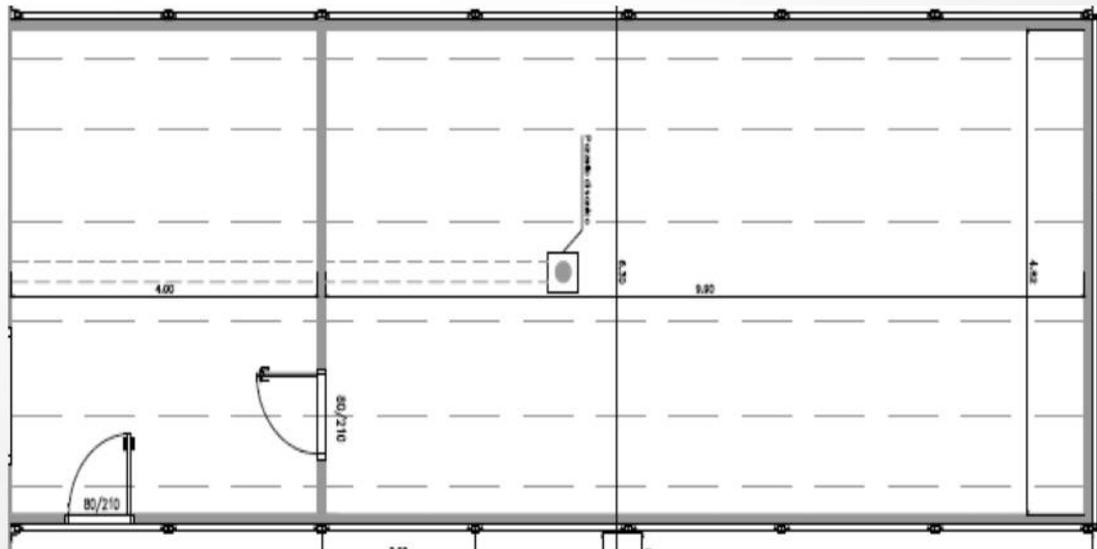


# GALLERIA DI SORRELEY-MEYSATTAZ





# GALLERIA DI SORRELEY-MEYSATTAZ



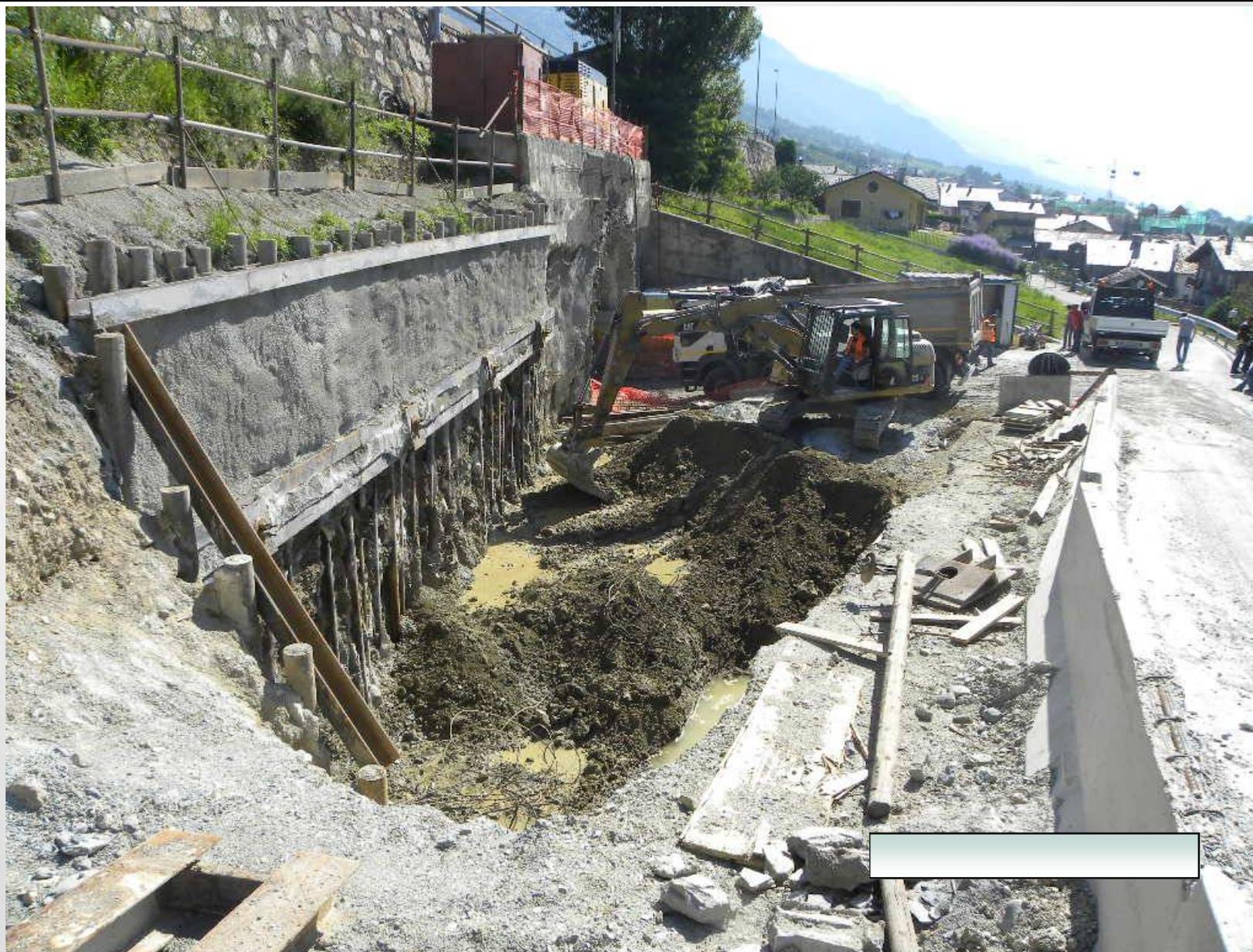


# GALLERIA DI SORRELEY-MEYSATTAZ





# GALLERIA DI SORRELEY-MEYSATTAZ





## Impianti tecnologici:

- **Impianto di ventilazione**
- Impianto di rilevamento ambientale
- Impianto ostacoli e segna limiti
- Impianto rete antincendio
- Impianto comunicazioni radio
- Impianti elettrici e trasmissione dati



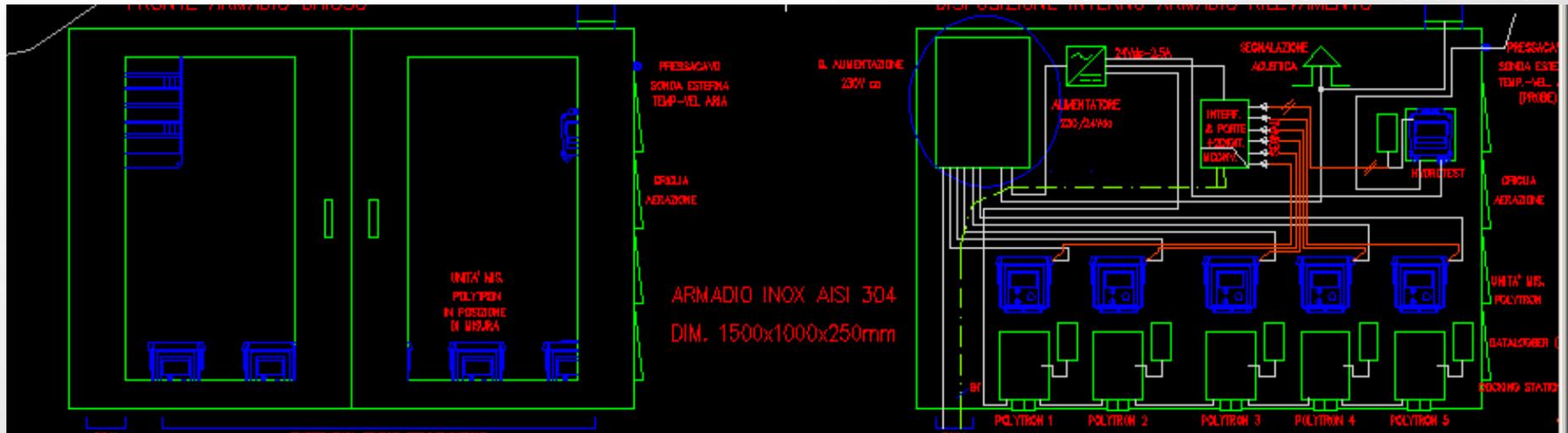


## Impianti tecnologici:

- Impianto di ventilazione
- **Impianto di rilevamento ambientale**
- Impianto ostacoli e segna limiti
- Impianto rete antincendio
- Impianto comunicazioni radio
- Impianti elettrici e trasmissione dati



## Stazioni di rilevamento ambientale



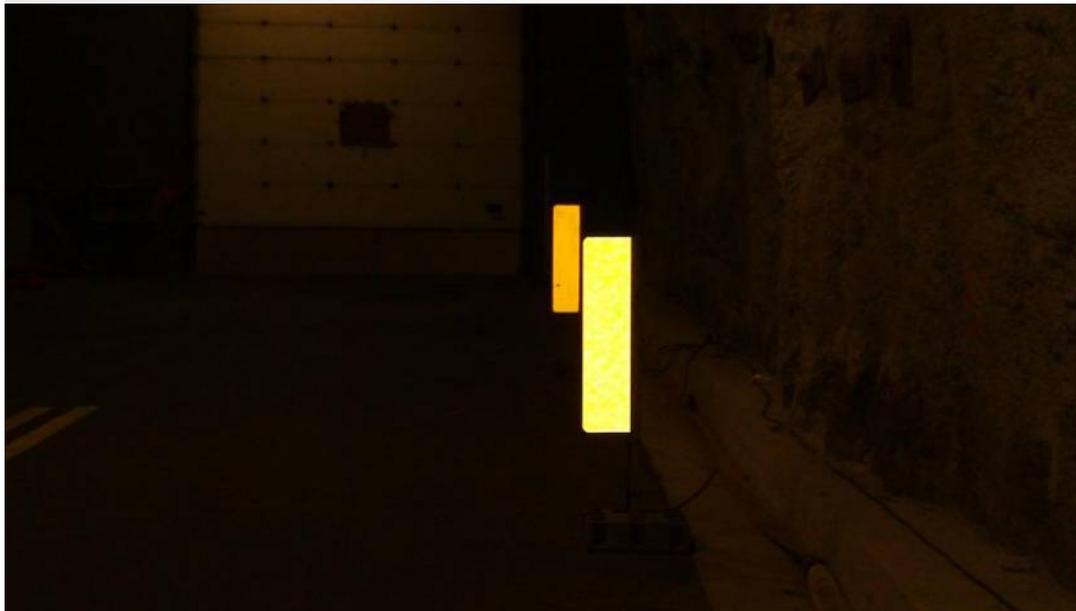


## Impianti tecnologici:

- Impianto di ventilazione
- Impianto di rilevamento ambientale
- **Impianto ostacoli e segna limiti**
- Impianto comunicazioni radio
- Impianti elettrici e trasmissione dati



*Impianto  
segna limiti*





**SISTEMA DI VISIONE CON  
TERMOCAMERA INSTALLATO SU  
APS SECONDA GENERAZIONE  
(ANNO 2008)**





# GALLERIA DI SORRELEY-MEYSATTAZ



## PRIMA GENERAZIONE



## SECONDA GENERAZIONE





## Impianti tecnologici:

- Impianto di ventilazione
- Impianto di rilevamento ambientale
- Impianto ostacoli e segna limiti
- **Impianto rete antincendio**
- Impianto comunicazioni radio
- Impianti elettrici e trasmissione dati



# GALLERIA DI SORRELEY-MEYSATTAZ



## Rete antincendio





## Impianti tecnologici:

- Impianto di ventilazione
- Impianto di rilevamento ambientale
- Impianto ostacoli e segna limiti
- Impianto rete antincendio
- **Impianto comunicazioni radio**
- Impianti elettrici e trasmissione dati



# GALLERIA DI SORRELEY-MEYSATTAZ



## RADIOCOMUNICAZIONI TRA MEZZO E CENTRALE E TRA MEZZO E SQUADRA





# GALLERIA DI SORRELEY-MEYSATTAZ



*Comunicazioni  
radio*

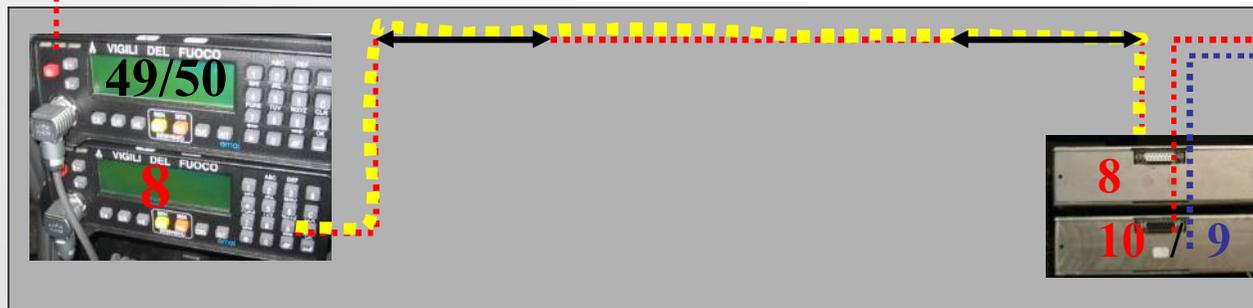


## TRASPONDER galleria finestra (operativo).

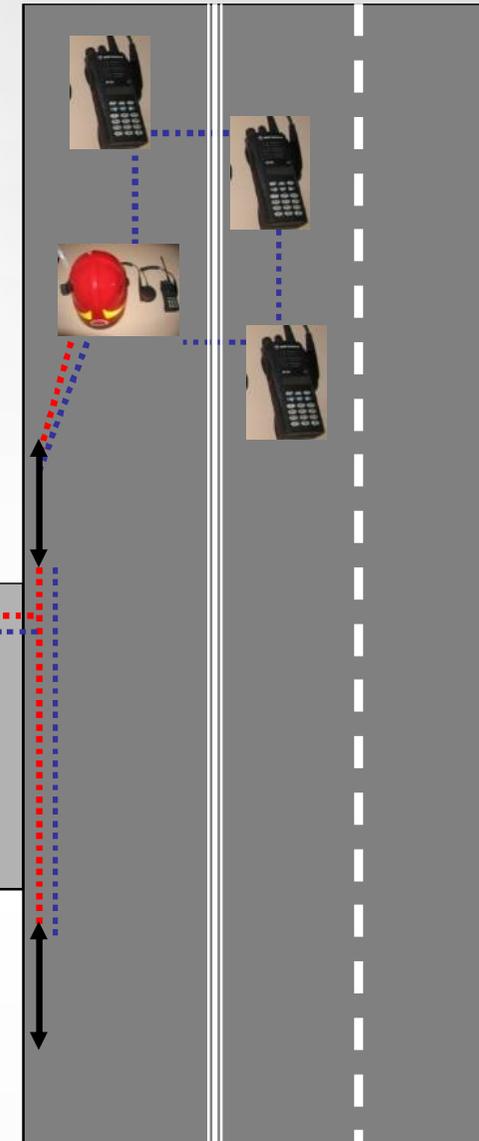
ANTENNA VHF CANALE 49/50



CANALE 8 "BIS" (FREQUENZA DIVERSA).



Utilizzare nella finestra il canale 10





## **Impianti tecnologici:**

- Impianto di ventilazione
- Impianto di rilevamento ambientale
- Impianto ostacoli e segna limiti
- Impianto rete antincendio
- Impianto comunicazioni radio
- **Impianto per punti fuoco**



# GALLERIA DI SORRELEY-MEYSATTAZ





# GALLERIA DI SORRELEY-MEYSATTAZ



***Test VVF GSB  
GEIE GSA***



# GALLERIA DI SORRELEY-MEYSATTAZ

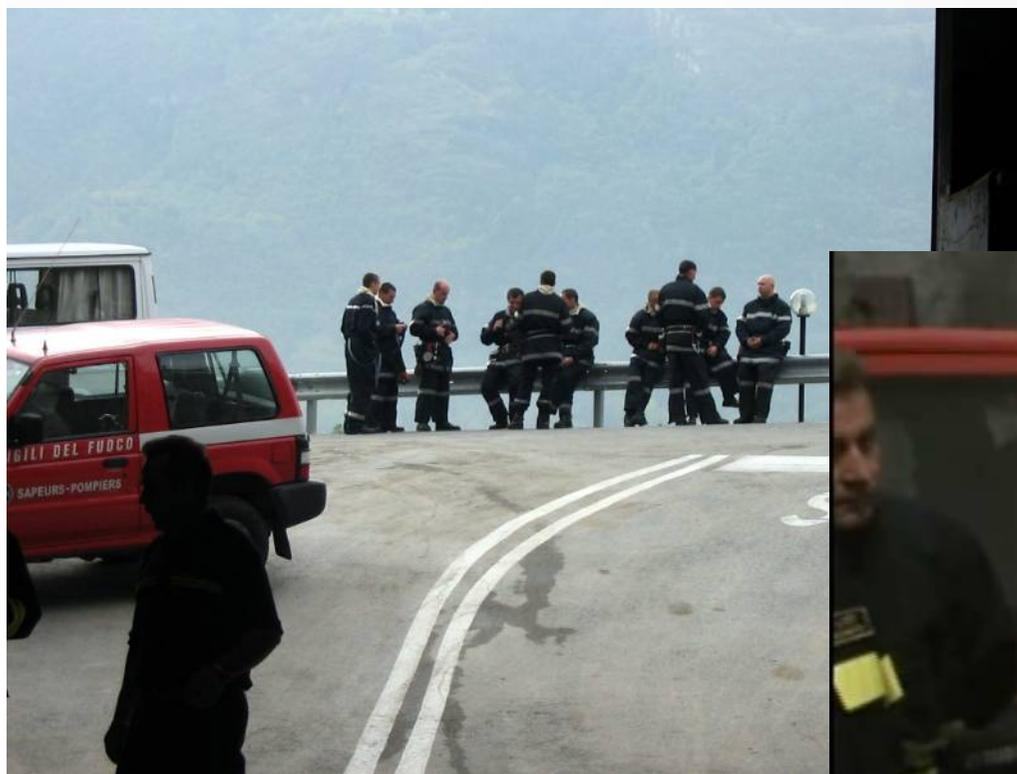


*AUTOMEZZI  
GEIE - GSB*





# GALLERIA DI SORRELEY-MEYSATTAZ





# GALLERIA DI SORRELEY-MEYSATTAZ



**TEST**





# GALLERIA DI SORRELEY-MEYSATTAZ



Filmato galleria sorreley.wmv



# GRAZIE PER L'ATTENZIONE

## RIFERIMENTI :

VICE-COMANDANTE : Fabio Giovinazzo  
[f.giovinazzo@regione.vda.it](mailto:f.giovinazzo@regione.vda.it)

CAPO-REPARTO: Remo Juglair  
[re.juglair@regione.vda.it](mailto:re.juglair@regione.vda.it)