

APPROCCIO e AUTO – SOCCORSO IN VALANGA



***CORSO DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO GIUDICI DI GARA SCI ALPINISMO
PASSO STELVIO 04/11/2017***

ISTRUTTORE NAZIONALE SOCCORSO ALPINO

GUIDA ALPINA - UIAGM

VALGOI FRANCESCO

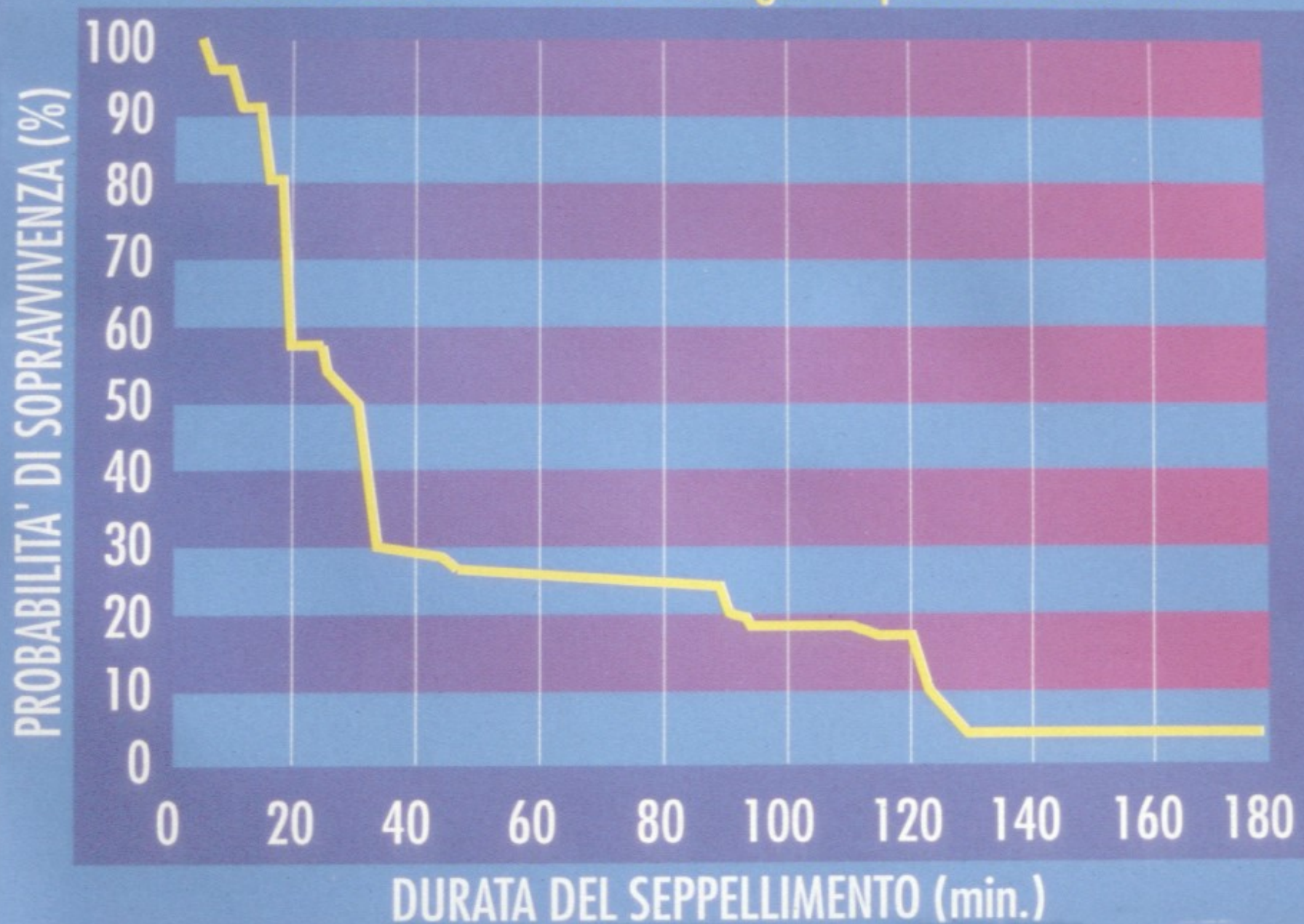


SOCCORSO IN VALANGA e GESTIONE INTERVENTO

- **APPROCCIO IN SICUREZZA ALLO SCENARIO VALANGHIVO**
- **VALUTAZIONE DEL RISCHIO VALANGHE RESIDUO**
- **GESTIONE DELLA SICUREZZA DEGLI SCIATORI PRESENTI**
- **ALLERTAMENTO 118 E SQUADRE DI SOCCORSO C.N.S.A.S.**
- **INTERVENTO DI PRIMO SOCCORSO**
- **COLLABORAZIONE CON SQUADRE C.N.S.A.S.**

CURVA DI SOPRAVVIVENZA

calcolata sulle vittime da valanga nel periodo 1981-1991



Gestione della chiamata:

Utente – compagni - testimoni

Fase 1

118

Operatore di centrale

- 2° Operatore di centrale
- Medico di centrale

Primo filtro:

- **Localizzazione dell'evento:**
 - nome della cima / valle / località
 - nome della via / cascata / itinerario
 - versante
 - quota
 - condizioni meteo di massima
- **Numero sepolti e/o coinvolti**
- **Dotazione apparecchi di ricerca ed attivazione autosoccorso**

Fase 2

118

Operatore di centrale

118

2° Operatore di centrale

Secondo filtro:

- **Posizione dell'utente rispetto alla valanga**
- **Dimensioni della valanga**
- **Orario dell'incidente**
- **Esiti autosoccorso**
- **Conferma numero sepolti / feriti**
- **Condizioni meteo**
- **Presenza ostacoli aerei**

Attivazione:

- **Elisoccorso/i (meteo)**
- **Staz. C.N.S.A.S./C. Operativo**
- **Referente di zona U.C.V.**
- **EVENTUALMENTE**
- **Personale soccorso piste**
- **Forze dell'ordine**

MATERIALE PERSONALE da AUTOSOCCORSO INDISPENSABILE PER ATTIVITA' IN AMBIENTE INVERNALE

- ARTVA personale,
meglio se digitale a 3
antenne



- SONDA min 2.3 mt da
autosoccorso
montaggio a frusta



- PALA da
autosoccorso



Priorità di intervento:

- **Raccolta informazioni**
- **Testimonianze**
- **“Lettura” della valanga**

RICERCA VISTA - UDITO

RICERCA ARTVA

RICERCA RECCO

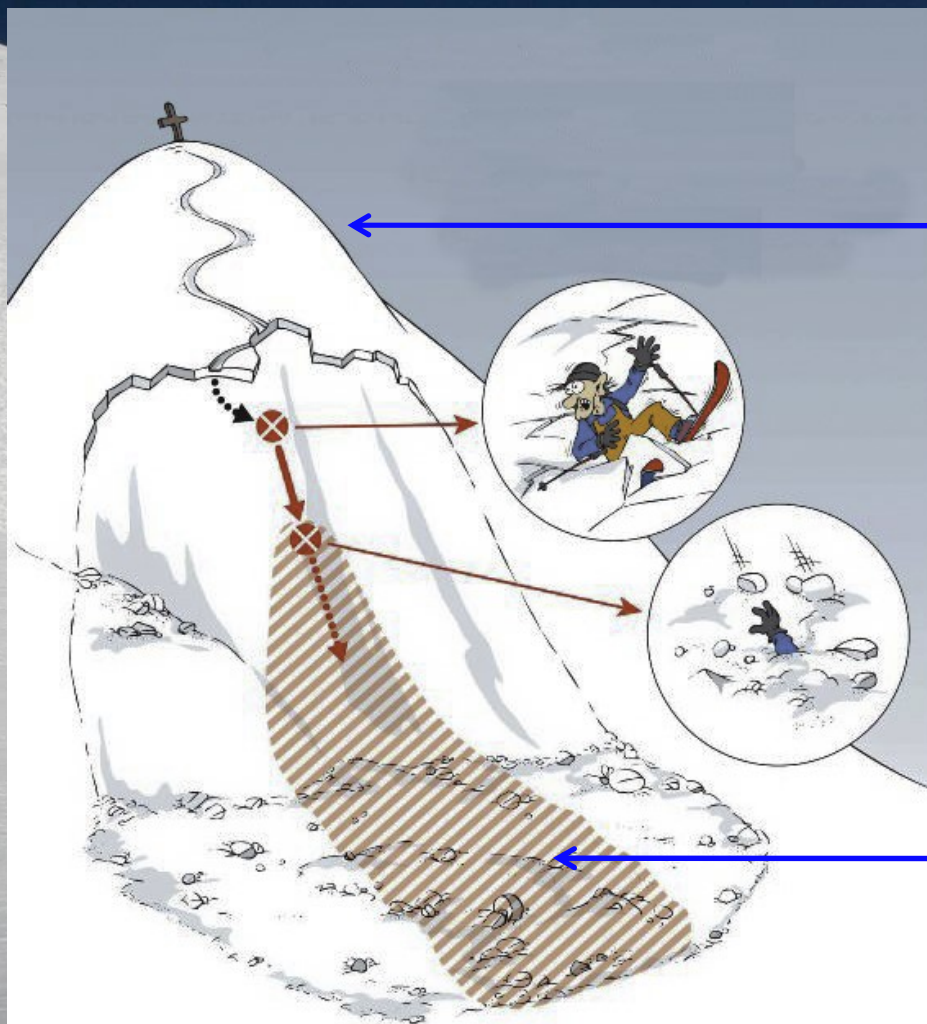
SONDAGGIO SPALLA A SPALLA

SCAVO E DISSEPELLIMENTO

TRATTAMENTO SANITARIO

TRASPORTO

Lettura della valanga:



Traccia di entrata

Punto di travolgimento (testimoni)

Punto di scomparsa (testimoni)

Area di ricerca primaria

Pizzo OLANO q. 2267 mt
in prossimità della vetta

quattro sci alpinisti in salita "presunti responsabili"

Pizzo dei Galli q. 2217 mt
in prossimità della vetta

Zona di distacco

Zona di scorrimento

Zona di travolgimento

primo accumulo

Nella foto aerea scattata
il 28 gennaio 2003
due persone in piedi
per riportare le distanze

In blu scuro:
tracce di salita

In azzurro:
delimitazione
valanga

breve ma ripido
salto

Ritrovate due salme.
Nella zona due sepolti autosoccorsi

Un sepolto
autosoccorso

secondo accumulo

Una salma

Un sepolto
autosoccorso

**Valanga Val Gerola
domenica 26 gennaio 2003
c/a 15 travolti
6 feriti 3 deceduti**

ricostruzione grafica
Stefano Vergari

Ricerca Vista - Udito

- **Attento esame dell'area di accumulo per:**
 - **vedere oggetti affioranti**
 - **sentire eventuali rumori**
- **Percorso "a greca"**
- **Corridoio di ricerca dipende dal tipo di accumulo**

- **Gli eventuali oggetti ritrovati, vanno lasciati esattamente sul posto di ritrovamento e messi in evidenza.**

Ricerca ARTVA



GESTIONE ARTVA DEI PRESENTI

RICERCA DEL PRIMO SEGNALE

Velocità – scarsa precisione – priorità vista udito

LOCALIZZAZIONE

Velocità decrescente

Precisione crescente - priorità apparecchio ARTVA

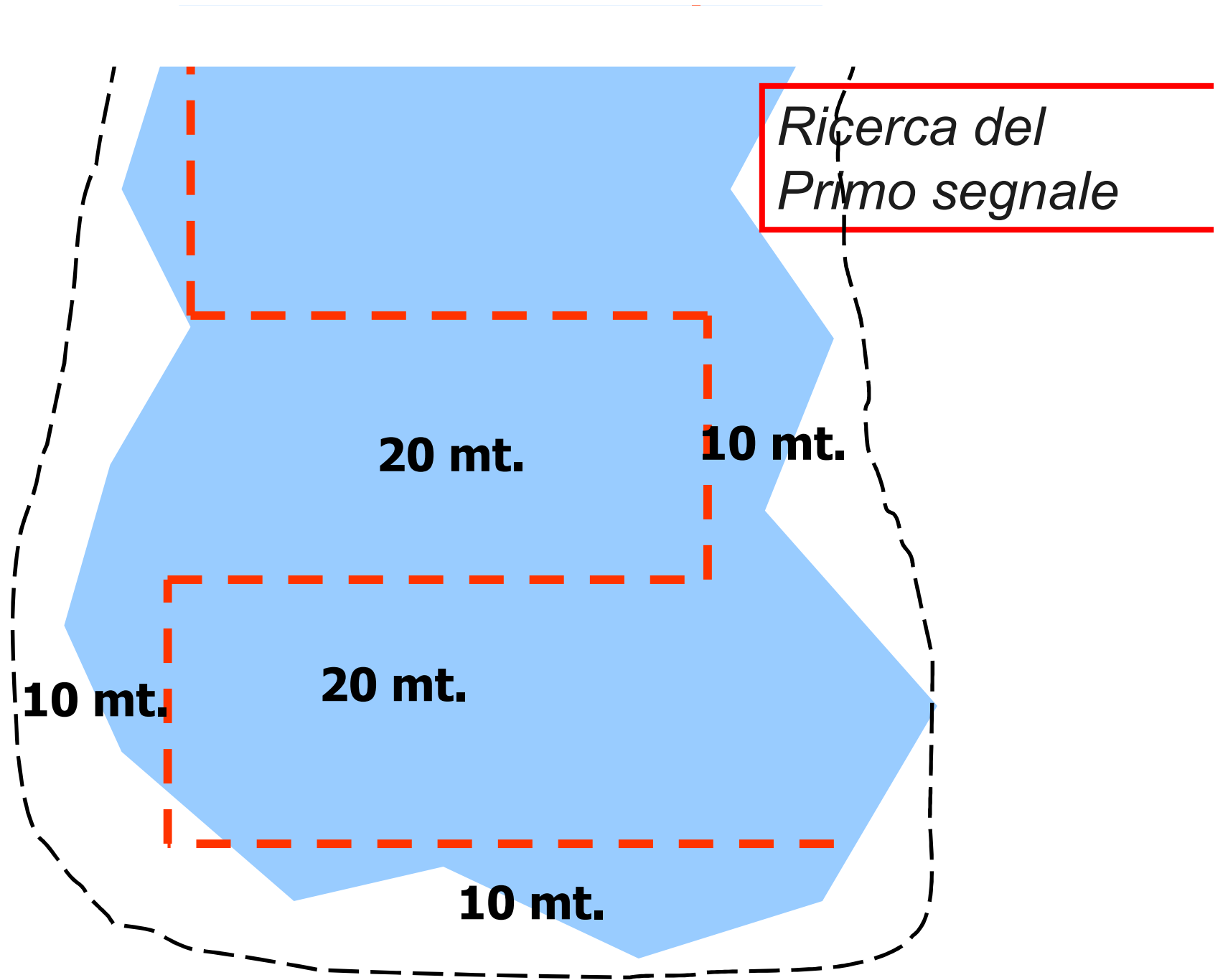
DEFINIZIONE DEL PUNTO

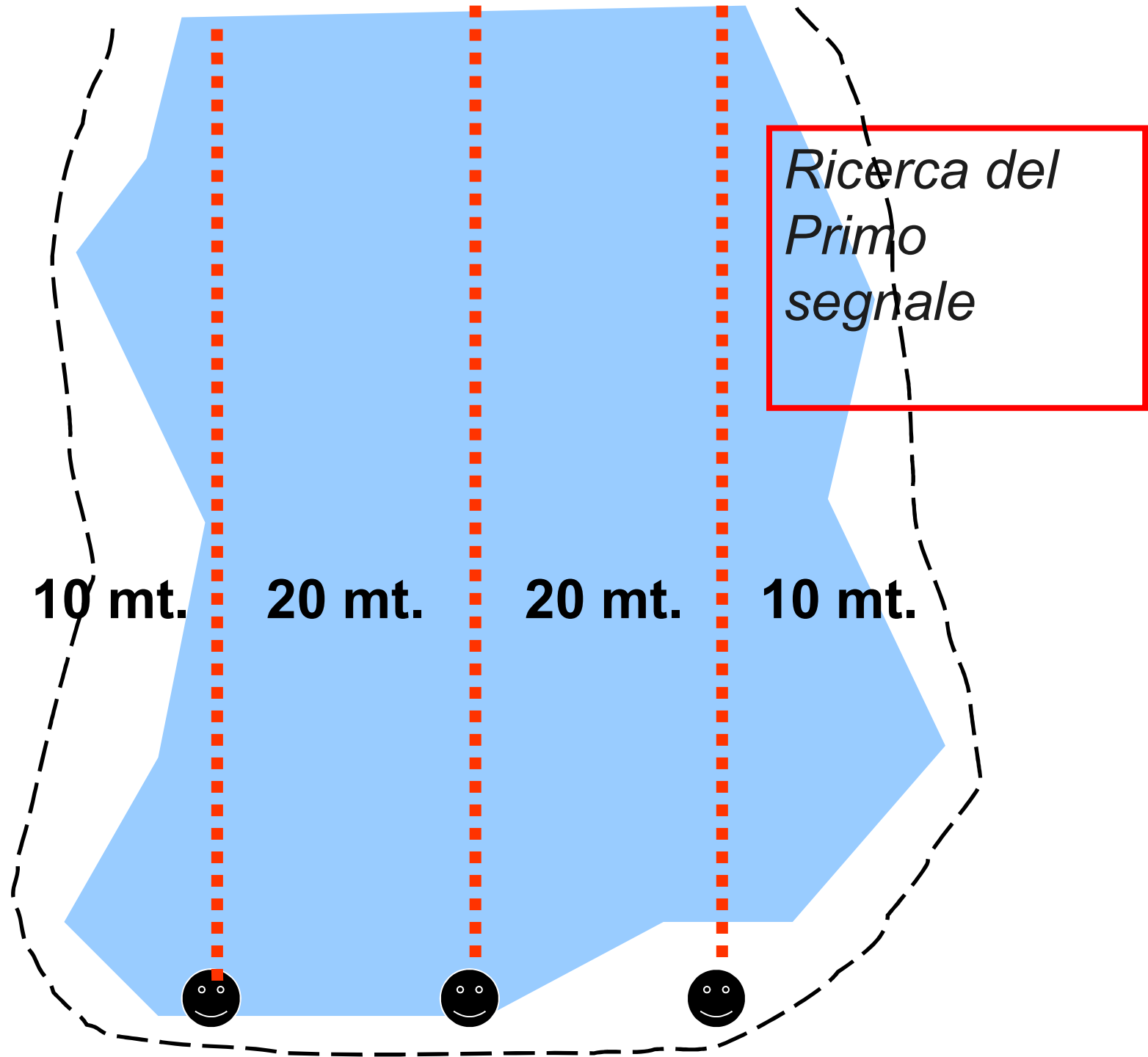
Molto lentamente

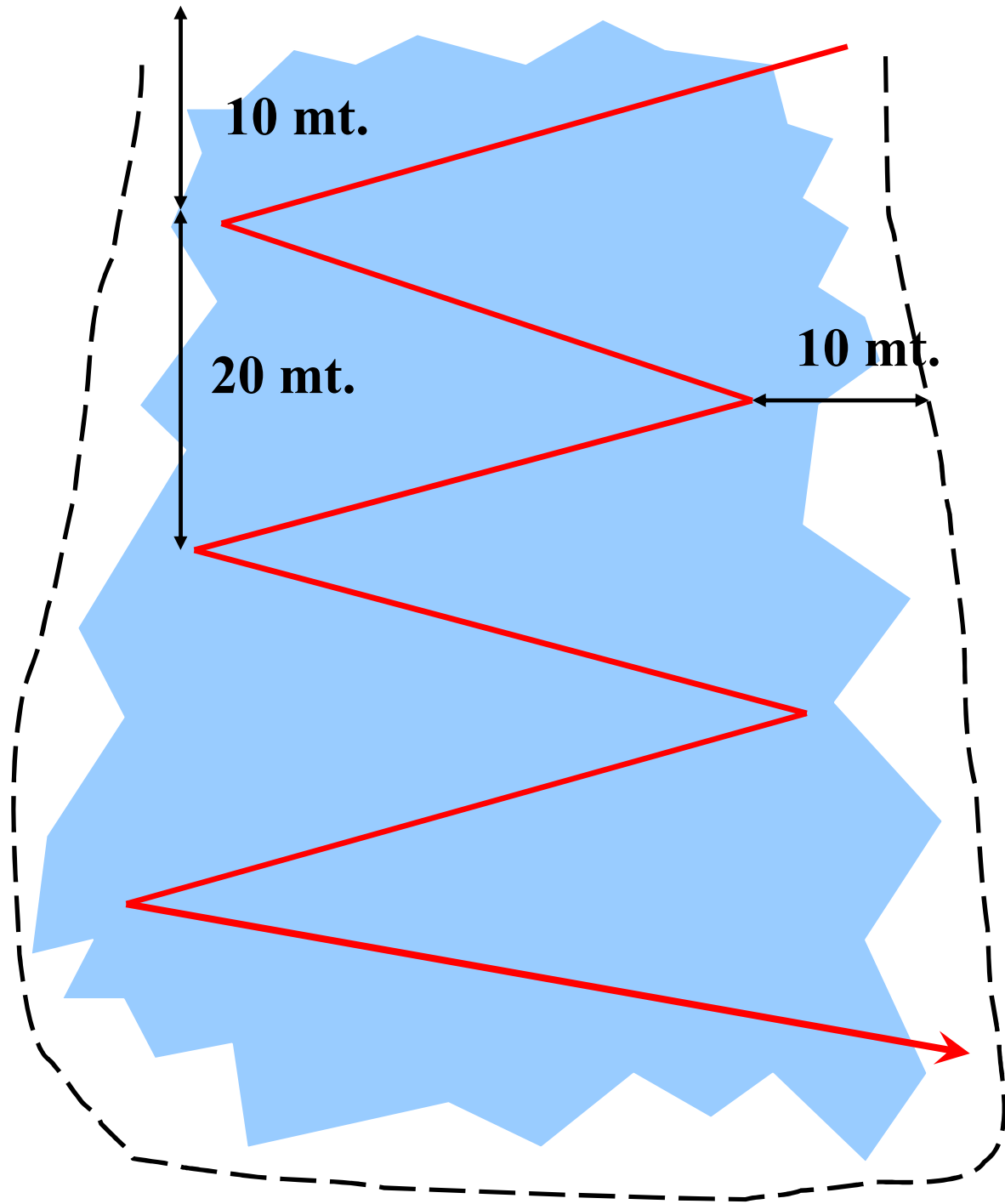
Massima precisione

SONDAGGIO

Sonda perpendicolare al pendio







*Ricerca del
Primo segnale*

SONDAGGIO PRIMARIO “SPALLA A SPALLA”



TEMPI



**NELLE PRIME
ORE**

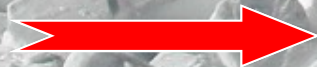
METODI



SONDAGGIO PRIMARIO

- SPALLA A SPALLA 60 cm
- AVANZAMENTO 60 cm
- 5-6 PERSONE CAPOSQUADRA LATERALE
- PROFONDITA' SONDA 2 m

MATERIALI



- SONDE A FRUSTA (autosoccorso)
- PALE DA SOCCORSO
- PICCHETTI SONDAGGIO
- NASTRO COLORATO (giallo/nero)



**Posizione sonde verticali,
comando:
" GIU' "**



**Posizione sonde sulla spalla destra,
comando:
" AVANTI "**



**Posizione sonde verticali,
comando: " GIU' "**



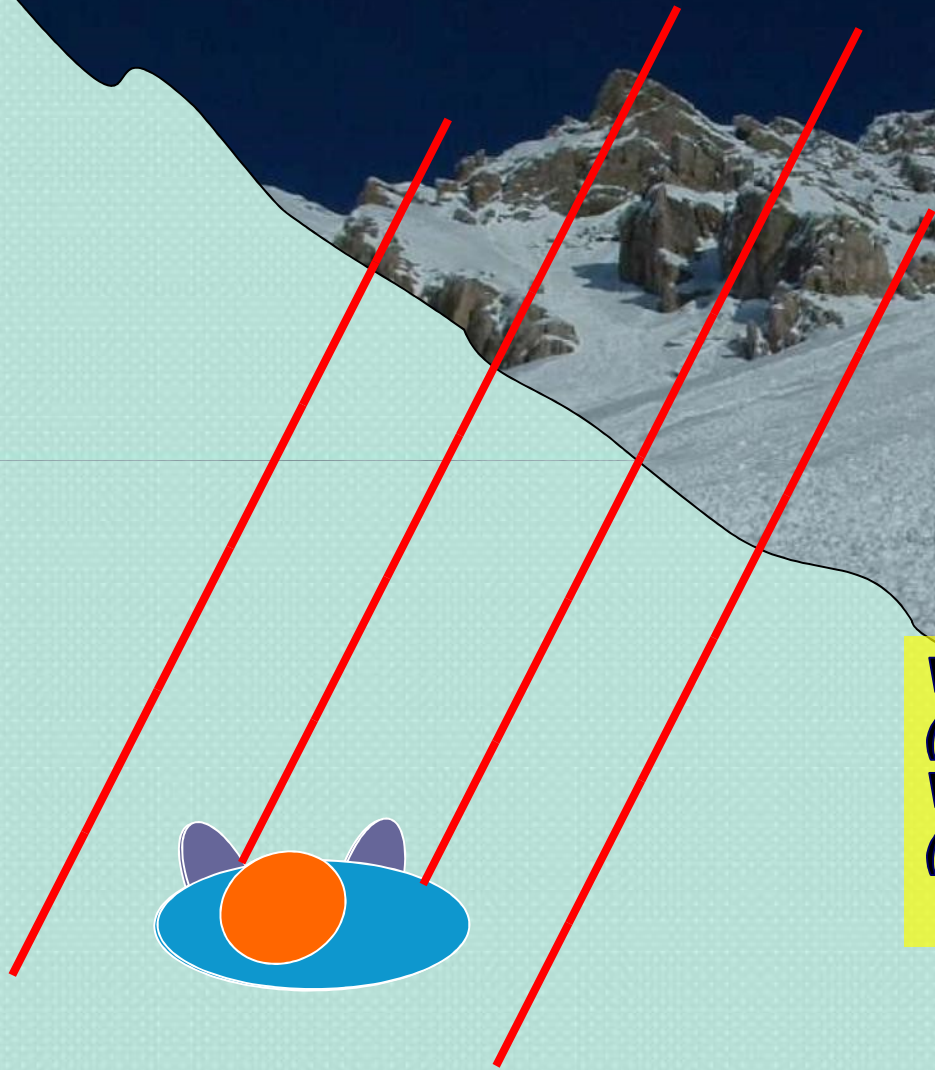


SCAVO

DISSEPPELLIMENTO

INTERVENTO SANITARIO

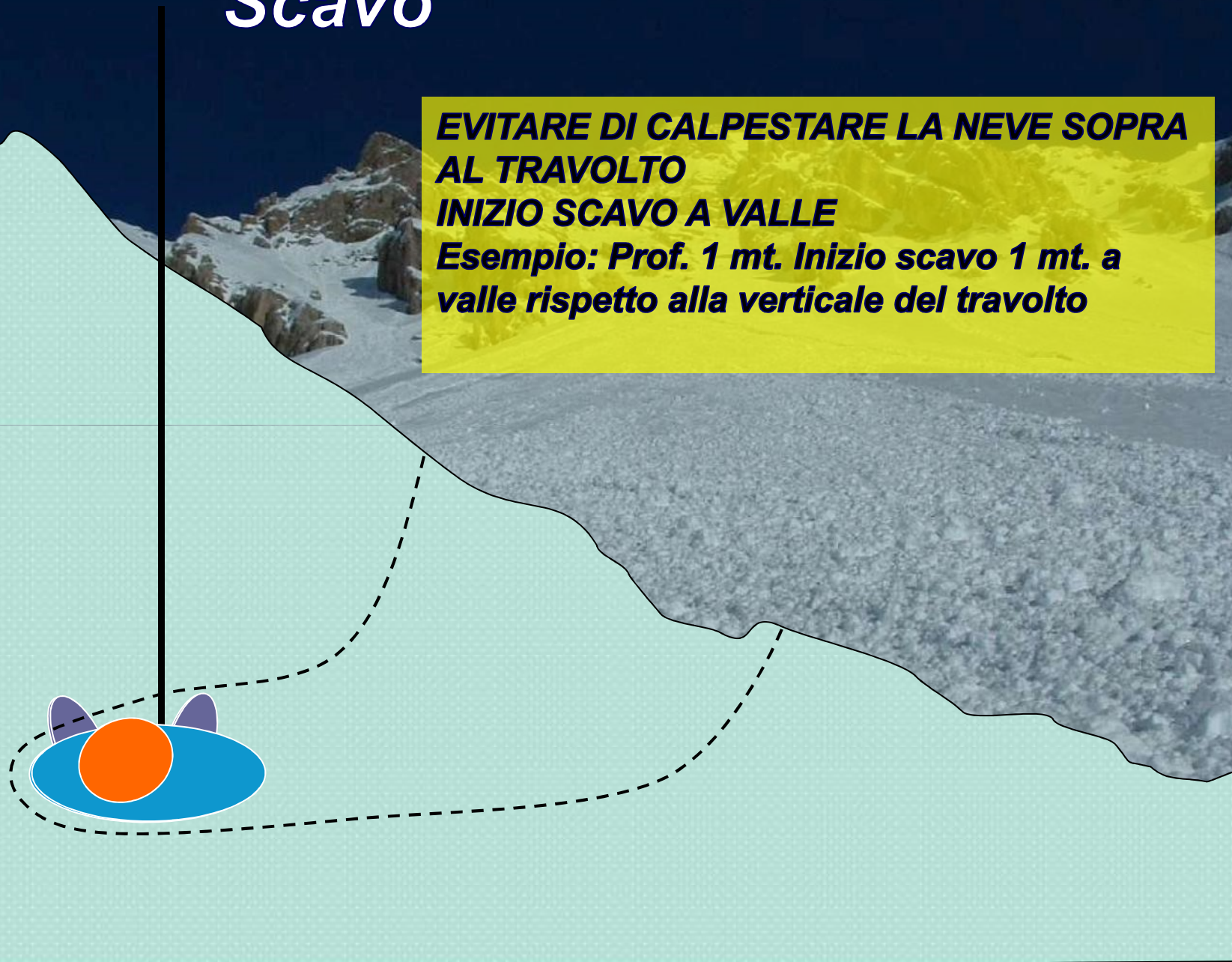
Localizzazione



VALUTARE LA PROFONDITA'
(sonda rimane in posizione)
VALUTARE LA POSIZIONE
(se possibile - con altre sonde)

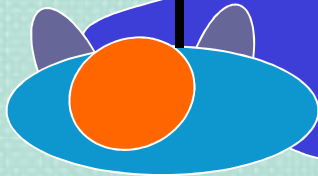
Scavo

**EVITARE DI CALPESTARE LA NEVE SOPRA
AL TRAVOLTO
INIZIO SCAVO A VALLE
Esempio: Prof. 1 mt. Inizio scavo 1 mt. a
valle rispetto alla verticale del travolto**

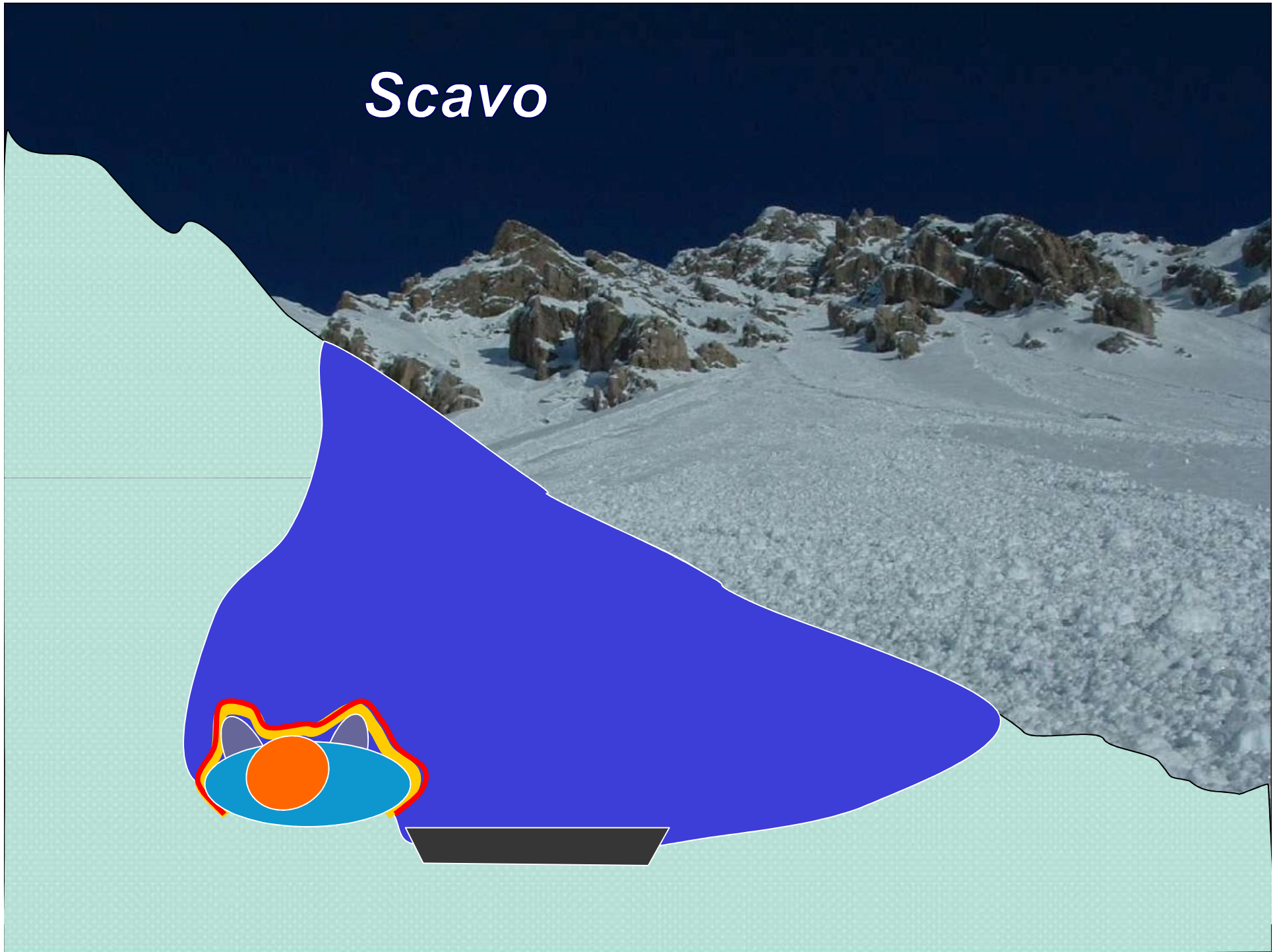


Scavo

**PRIMO OBIETTIVO LE VIE AEREE
VERIFICARE LA PRESENZA DELLA CAMERA
D'ARIA
PREVEDERE DA SUBITO LO SPAZIO
ADEGUATO PER L'ESTRICAZIONE**



Scavo





Grazie