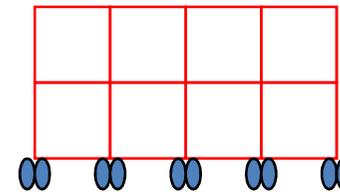


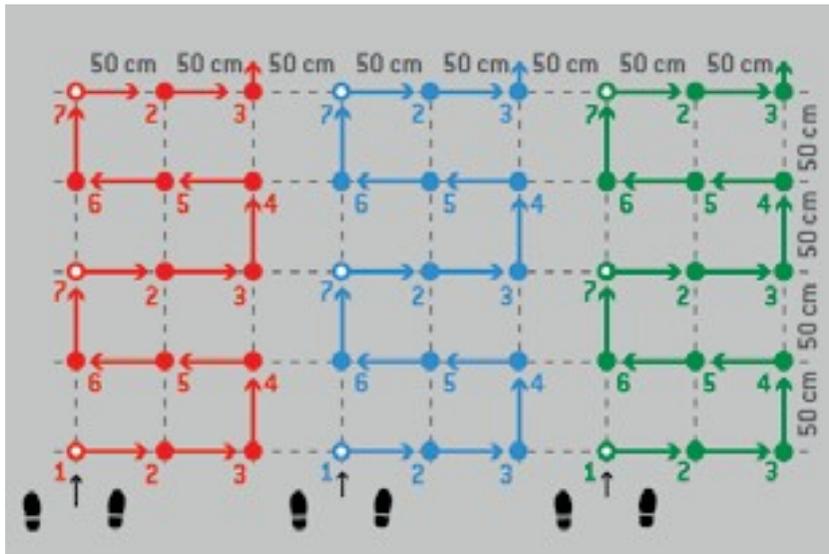
**SONDAGGIO  
ZONE  
PRIMARIE**

**Ricerca Travolti senza Artva**

# Dal Sondaggio Maglia Larga



Maglia 60x60 cm.



# Al Sondaggio a Slalom

Gruppo di Ricerca della Commissione Valanghe ICAR ha studiato una **metodologia di sondaggio** che **determina un buon rapporto tra**

**Velocità Sondata x l'Unità di Area Sondata**

**definito**

**SONDAGGIO SLALOM**

# CARATTERISTICA PRINCIPALE

- Ogni Soccorritore Presidia una striscia larga 1,5m.
  - Ci si muove a Slalom.
- Il soccorritore sonda sempre di fronte a sè Perpendicolarmente all'inclinazione del pendio.

# BENEFICI

**+ 33 – 50% di area Sondata**

**a parità di tempo**

rispetto al metodo di sondaggio a Maglia Larga

# Confronto

## Passo Avanti e Movimento Laterale

	PASSO AVANTI	MOVIMENTO LATERALE
pendio inclinato	+ pendio è inclinato + tempo	indipendente dalla pendenza
lunghezza passo	varia al variare pendenza pendio, difficile tenere i 60cm.	variazione è marginale

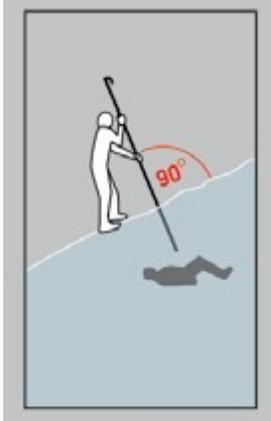
## Posizione

### di Sondaggio rispetto Baricentro Soccorritore

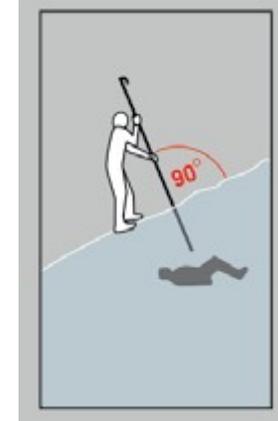
L'infissione della sonda direttamente **di fronte** al soccorritore determina:

- gesto più ergonomico.
- minor fatica all'aumentare: profondità sondaggio, densità della neve, inclinazione del pendio.

# Miglior Angolo di Sondaggio rispetto all'inclinazione del pendio



**PERPENDICOLARE**  
alla superficie della neve



- Effetti: - LA SONDA NON SI PIEGA per cui l'energia è impiegata tutta per spingere la sonda nel manto nevoso.
- Il soccorritore mantiene più facilmente l'equilibrio anche sul pendio inclinato.
  - In presenza di depositi duri la sonda è guidata meglio.

Questi effetti positivi non ci sono se si sonda con la sonda posta in Verticale rispetto alla pendenza del pendio.

# Riallineamento

- Maggior è l'addestramento minor è il riallineamento richiesto.
- Dai test eseguiti è stato necessario ogni 5 slalom.

**Il Responsabile allineamento si trova al centro del gruppo, così tutti i soccorritori lo sentono.**

# Livello Minimo di Addestramento

**Pratica almeno per 15 minuti.**

**FUTURO**

Raccogliere maggior dati con più prove in ambiente.

=

POSSIBILI ULTERIORI MODIFICHE