

A rescue helicopter with red, white, and blue markings is landing on a rocky, snow-dusted mountain slope. The helicopter's main rotor blades are blurred, indicating motion. The background shows a clear blue sky and rugged mountain peaks.

GESTIONE DELLA CHIAMATA E DELLE RISORSE

FERRERO Guido
Infermiere CNSAS
T.E. – I.N.San.
XIII Delegazione -Torino-



D.P.R. 27 Marzo 1992





CATENA DELLA SOPRAVVIVENZA



Qual è l'anello più importante ?



Cosa dire al 118-CNSAS

Numero di Tel da cui chiamate ed eventuali Tel in più

Luogo dell' evento

Numero di persone coinvolte

Condizioni della/e persone infortunate

Condizioni meteo

RISPONDI ALLE DOMANDE !!!



**In caso di incidente
Il luogo disagiato
lo stress emotivo è
maggiore rispetto
all'ambiente urbano**



Luogo disagiato ???

DOVE NON ARRIVA L' AMBULANZA





Piccoli accorgimenti

....da fornire al chiamante....

- Se possibile togliti dal pericolo*
- Risparmia le batterie del telefono*
- Prevedi tempi di intervento lunghi*
- Razionalizza cibi e bevande*
- Cerca un riparo*
- Rimani sempre contattabile*
- Mettiti se possibile in un luogo visibile*



Piccoli accorgimenti

...per i soccorritori...

- Sovrastima la criticità*
- Non dimenticare DPI*
- Non dimenticare materiale di squadra*
- Prevedi tempi di intervento lunghi*
- Non dimenticare il materiale sanitario*




Meccanismo di chiamata e flusso di informazioni





Come può arrivare una richiesta di soccorso

- **TELEFONO** - **118 (112)**
- **P.L.B.** - **Sistema satellitare**
- **RADIO** - **PMR Ch8 - Tono16** } **R.R.M.**
 - VHF 145.250 MHz**
 - VHF 161.300 MHz**
 - (123.0 Hz )**
- **SMS Dati** - **GeOResq**

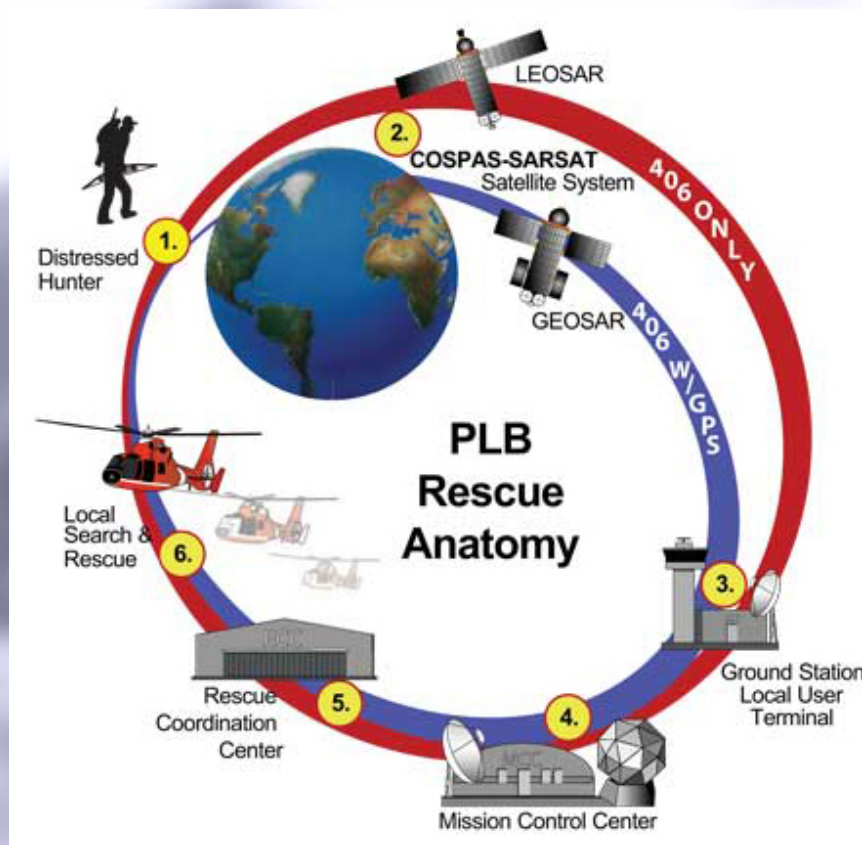


Personal Locator Beacon





Personal Locator Beacon



- 406 MHz
- 121.500 MHz
- GPS (nuovi)



Radio



*Apparati
radioamatoriali*



Apparati PMR



GeOResq



In fase di sviluppo



GeOResq

The screenshot displays the GeOResq web application interface. At the top, there is a Google search bar and navigation tabs. The main area features a satellite map of a residential area with a red location pin. To the right of the map, there is a sidebar with a 'Vista 3D' section and a 'Invia SMS Localizzatore' button. Below the map, a red header reads 'UNA LOCALIZZAZIONE DA EFFETTUARE SU UNO DEI SEGUENTI'. The main content area shows a form with the following details:

Nome	GIORDO
Cognome	FER
Telefono	3399004480
Indirizzo	Piano II Soccorso Alpino spci questo link/url

Below the form, there is a section for 'REINVIA SMS con link per localizzazione di EMERGENZA' with a 'RINVIA' button and a timestamp '20/10/2013 7:38:23'. A message indicates 'Messaggio inviato in attesa di risposta'. At the bottom, a red box contains the text 'E' una PROVA!' and a 'salva' button.



GeOResq



- *Rete cellulare*
- *Rete dati*
- *GPS*
- *Consenso*



GPS



**COMUNICARE
INFORMAZIONI
CORRETTE**



Chiamante



Elisoccorso



Centrale 118 -CNSAS



Squadre di terra



Risorse aggiuntive



L'intervento inizia al momento della chiamata

In base alla tipologia d'intervento ed alla stagione già al momento della chiamata devo avere idea di:

- Materiale personale***
- Scenario presunto***
- Materiale sanitario (segue il sanitario)***
- Materiale di squadra***



L'intervento inizia al momento della chiamata

- Periodo dell'anno***
- Orario della chiamata***
- Attività coinvolta***
- Luogo***
- Ulteriori info (ritrovamento auto,...)***
- Richiesta risorse aggiuntive (specialità)***
- FF.OO.***



STRATEGIE DI SQUADRA

- Meccanismo di chiamata a “cascata”***
- Sempre un sanitario in squadra
(se non possibile almeno
via radio o cavo)***
- Partenza sfalsata dei soccorritori***
- Unico referente per l'intervento “staccato
dalla fase operativa”***



NOME COGNOME	ABITAZ. 0122/	LAV. 0122/	CELLULARE	e-mail
PLANO Flavio	48021 -	313/8097081	348/3026042	f.plano@rfi.it
FERRERO Guido			339/6904480	guidoferrero@libero.it
SEGALA Vincenzo	011/7794360	011/5082413	347/4214832	v.segala@libero.it
PISEDDU Marco	011/9563215		347/7103320	marco.piseddu@inwind.it
RIFFERO Valerio	647795	011/9588759	348/2804706	valerio.riffero@tiscali.it
GREPPI Mauro	335/485749	011/4116888	335/485749	sales@atorinese.it
LUCCO CASTELLO	011/4051933	011/9638322 /	333/8002465	giovanni.lucoo@stilebertone.it
GRANZINO Stefano			340/3976672	s.granzino@virgilio.it
CUATTO Tullio			331/6139218	el.nabla@gmail.com
ZAIA Daniele	011/9358224		340/5042115	daniele.zaia@mazzispa.it
FERRARIS Giorgio	0141/292296		335/5366981	ferraris.tomilegno@libero.it
MAFFIODO Claudio	011/9649341		338/9319160	claudio.maffiodo@alice.it
DE MICHELA Massimo	011/9604533		335/8347119	demik2@virgilio.it
BORELLO Graziano	33034	329/7504144		malesou@libero.it
DURBIANO Ivano	38119 -		339/6180902	alex74@yao.it
GULLI Massimo	385984	011/703645	339/7156580	emir97@alice.it
RAIMONDO Luigi		331/3747171	339/1146863	luigirr@libero.it
GORIA Cristian			328/3460677	cristian_goria@msn.com
CORDOLA Stefano	011/9632731		347/0412145	stefano-cordola@libero.it
PLANO Roberto	49260	49353	338/6118021	roberto.plano@libero.it
RIFFERO Sergio	38193		339/1890853	
MILETTO Daniele	011/9643041	329/7504140		
FERRERO Mauro	48014 - 49787	641028	338/3223641	mauro.ferrero.68@gmail.com
ARIANOS Piero	48672	647739	335/7872457	piero@arianos.it
RIFFERO Marco	640308 - 47093		339/4438596	mriffero@tiscali.it
SIBILLE Paolo	647984	647984	347/1508195	3dandanbin@libero.it
CAREDDU Gianfr.	640553	329/7504136		anthas04@q.mail.com
MORETTA Alessio	640517	011/4530059	335/5687626	alessio.moretta@tiscali.it
POGNANT Marco		335/1345743	347/4314147	mispognant@gmail.com
MATERA Franco			347/8553825	
BOSCHETTI Alessandro	49022			
CNSAS BUSSOLENO	330 768186			
PER MEMORIA 118	011 4018148	800233623		



Via Aria o via terra





Via Aria

- **Tempi rapidi**
- **Medicalizzazione rapida**
- **Evacuazione rapida**
- **Possibilità di trasportare più squadre e più materiale**
- **Trasporto rapido verso la struttura più idonea**
- **Agevole assistenza durante il trasporto**

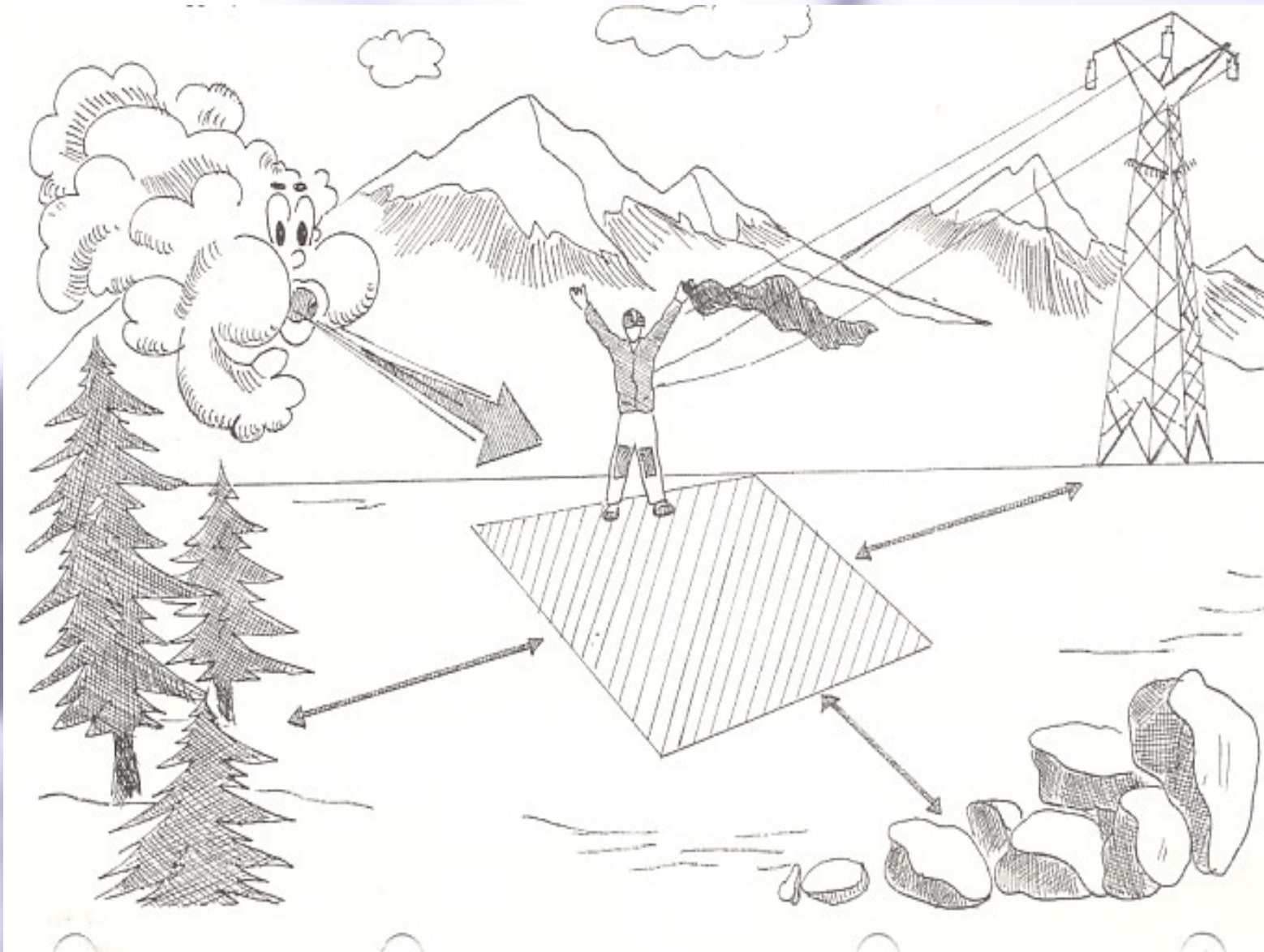


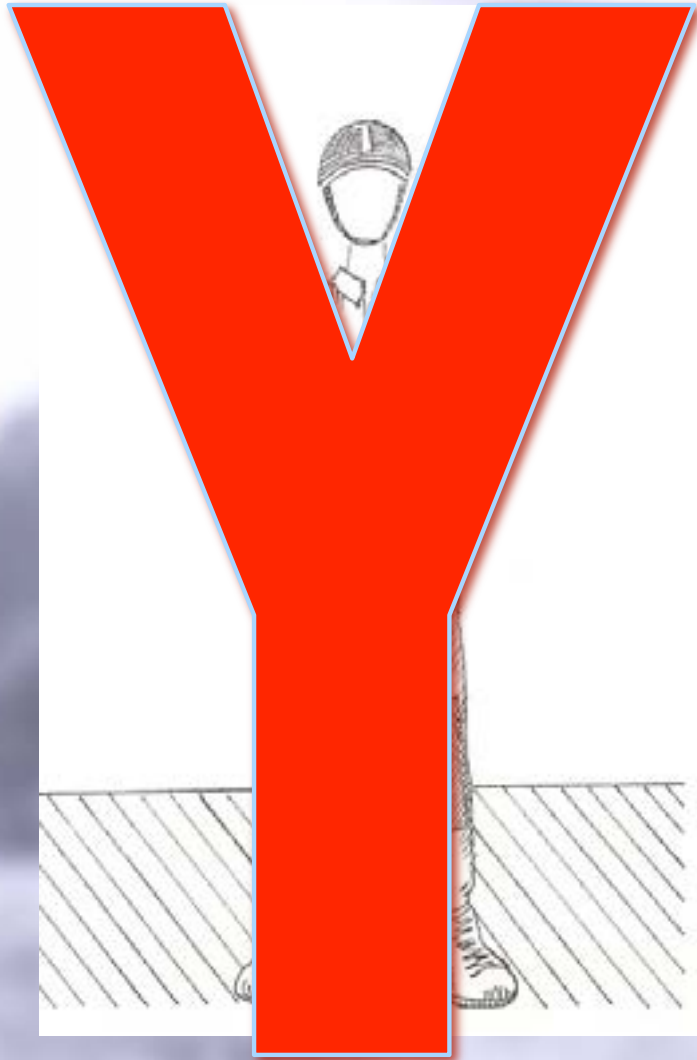


Via Aria

- **Intervento solo diurno**
- **Direttamente correlato alla situazione ambientale e meteorologica**
- **Stress del personale non abituato al mezzo aereo**











Dai riferimenti visibili dall'alto

Allontana eventuali animali

Raggruppa le persone e l'attrezzatura

Non avvicinarti all'elicottero

Non allontanarti se l'elicottero si avvicina a te



Via Terra

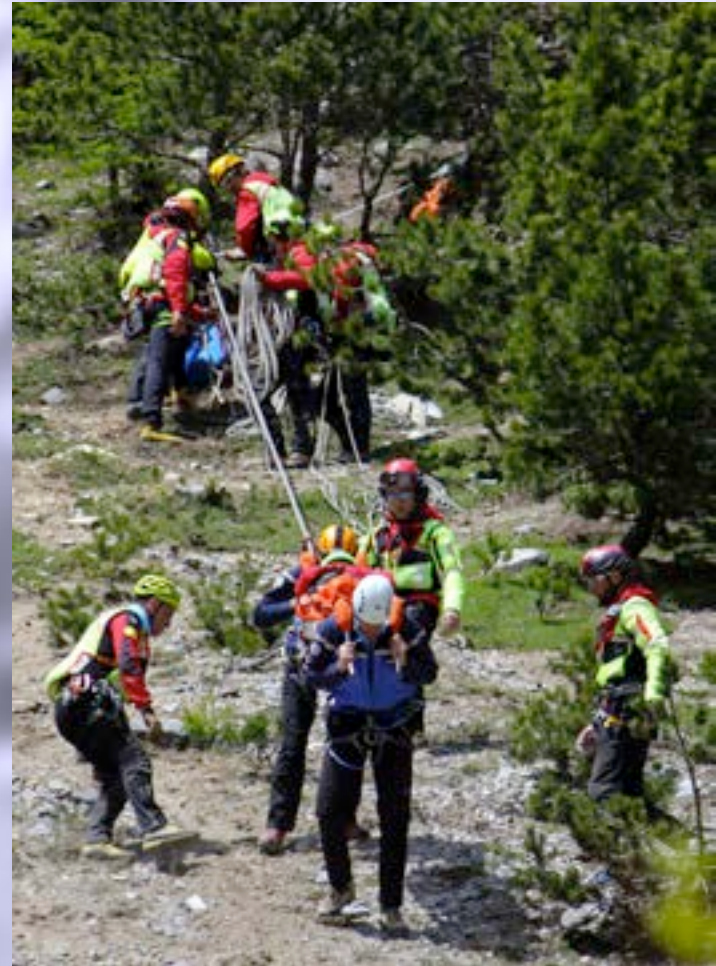
- **Intervento h 24**
- **Scarse limitazioni ambientali**
- **Scarse o nulle limitazioni meteo**





Via Terra

- **Tempi lunghi**
- **Medicalizzazione spesso tardiva**
- **Evacuazione spesso lenta e quasi sempre oltre la golden hour**
- **Maggior difficoltà al trasporto di materiale sul posto**
- **Trasporto meno atraumatico per il p.te (temperatura, meteo, movimentazione)**





**L'intervento termina con
il rientro della squadra
ed il riordino dei materiali
NON
con l'ospedalizzazione
del paziente**





Grazie per l'attenzione

