

# VALTELLINA 2007



A.R.I.

ASSOCIAZIONE RADIOAMATORI ITALIANI

RADIOCOMUNICAZIONI EMERGENZA

REGIONE VENETO

**AMATEUR**



**TELEVISION**

# **ESERCITAZIONE “VALTELLINA 2007**

**IL TEAM DELL'ARI-RE VENETO  
PER QUESTA ATTIVITA'  
E' COMPOSTO DA 4 RADIOAMATORI  
DIVISI IN DUE SQUADRE:**

**SQUADRA CHARLIE( CAMPER)  
I3BQC**

**Boaga Vittorino**

**SQUADRA DELTA (DEFENDER)  
IK3XJP- IZ3CLG- IZ3KCJ**

**Piva Dario – Gavagnin Gianluca - Pauletto Roberto**

# **COMPITI DELLA SQUADRA “DELTA”**

**POSIZIONAMENTO PONTI RIPETITORI ATV  
PONTE FONIA DIGITALE D-STAR**

**E1609965 – N5146561 / E10 25 54,336 – N46 27 48,692N**

**ATTESTAZIONE AL PUNTO DI  
OSSERVAZIONE**

**E1610842 - N 5143604 / E10 26 32,941 - N46 26 12,404**

**TRASMISSIONE IN DIRETTA E TRAMITE  
PONTE RIPETITORE DELLE IMMAGINI AL  
C.O.M. DI BORMIO**

**E1604500 – N 5146960 / E10 21 38,536 – N46 28 4,773**

# **COMPITI DELLA SQUADRA “CHARLIE”**

**POSIZIONAMENTO PRESSO IL C.O.M BORMIO**

**E1604500 – N 5146960 / E10 21 38,536 – N46 28 4,773**

**RICEZIONE TRASMISSIONI DALLA SQUADRA DELTA**

**ATV ANALOGICA / DIGITALE DVB-S – FONIA**

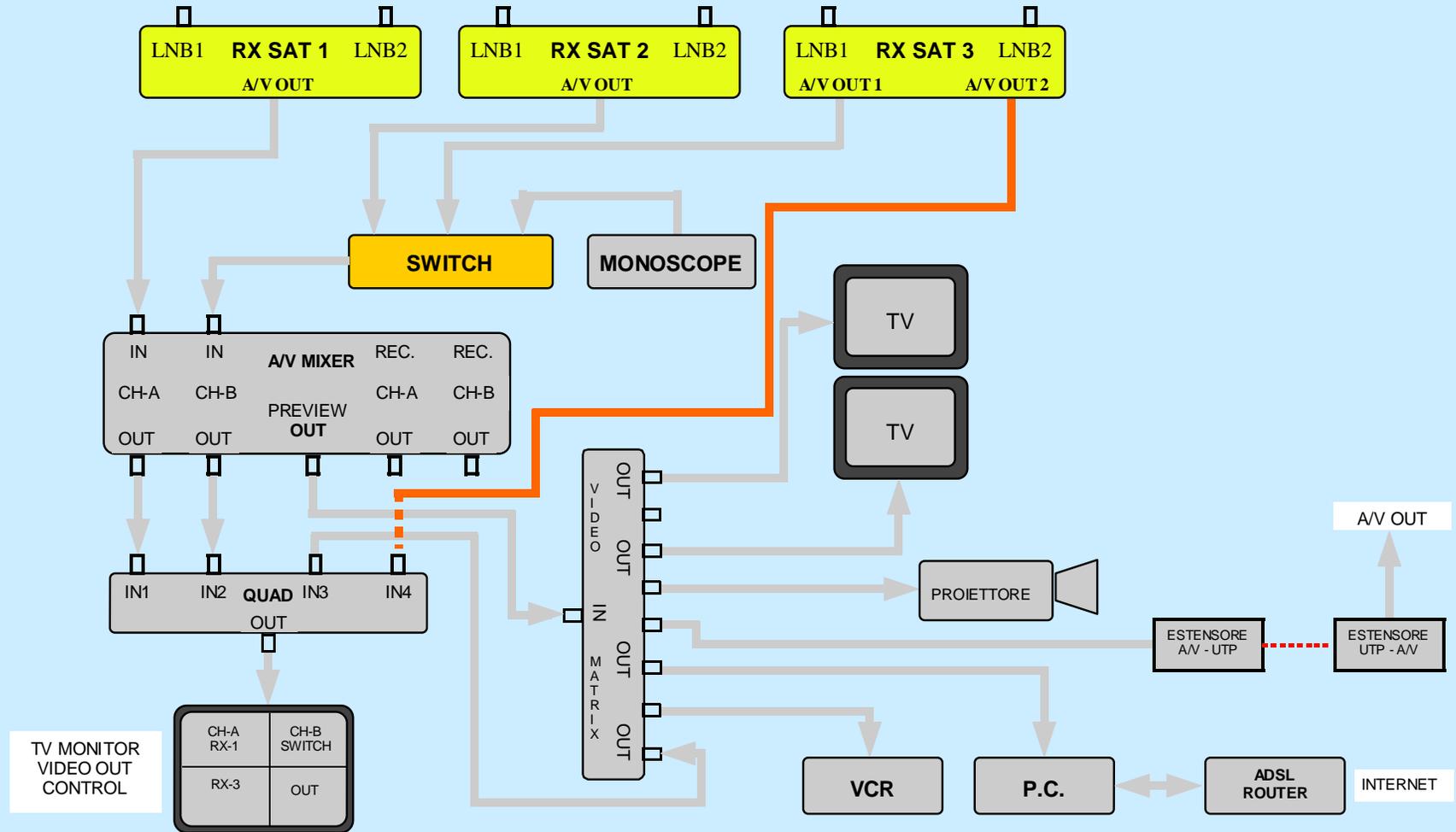
**REGIA, REGISTRAZIONE ED INOLTRO VIDEO AL  
C.O.M. DI BORMIO**

**DIRETTA MULTIMEDIA VIDEO STREAMING INTERNET  
CON CO.R.EM. MILANO**

**mms://xx.xxx.xxx.xxx:8080**

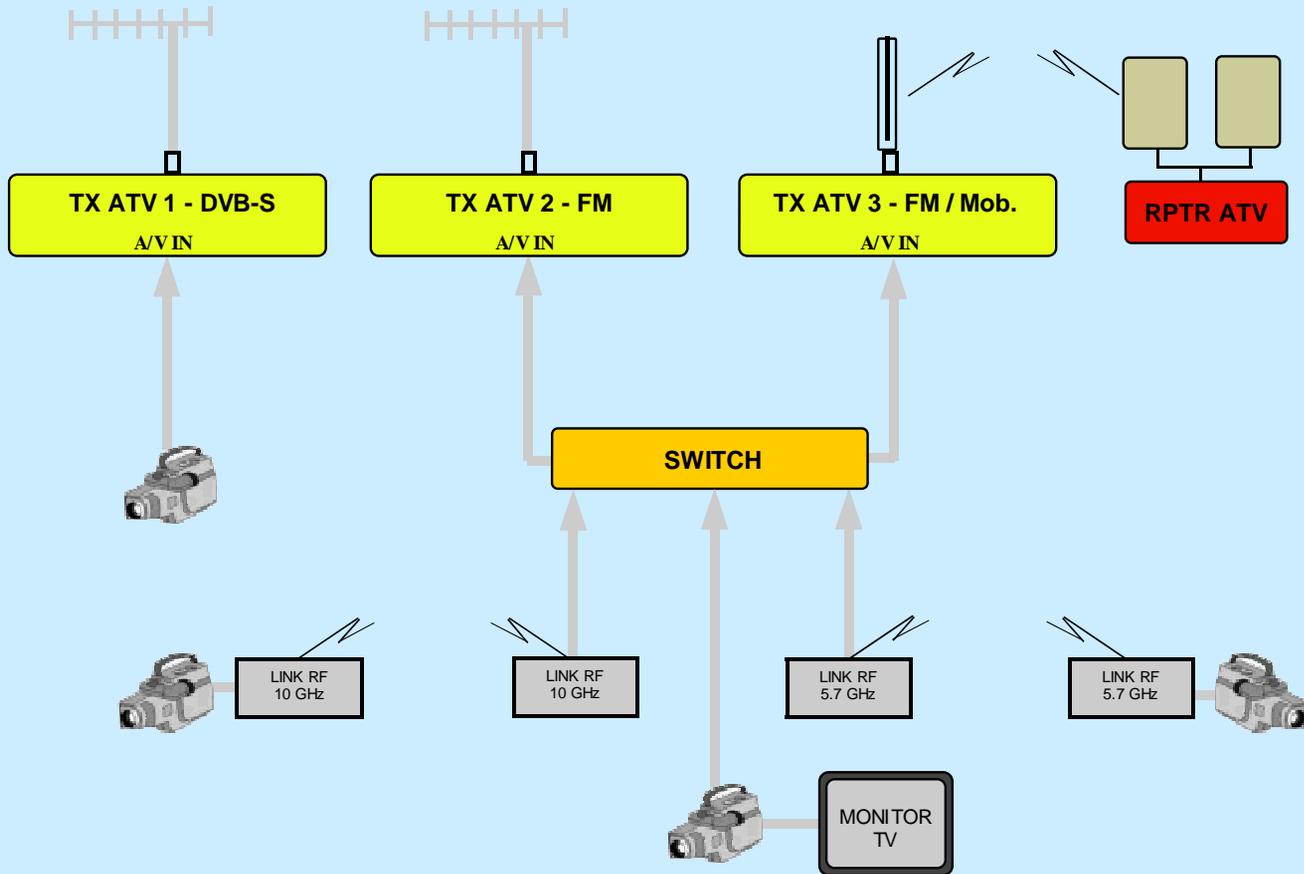


# IMPIANTO REGIA VIDEO ATV A.R.I. RADIOCOMUNICAZIONI EMERGENZA POSTAZIONE CAMPER REGIONE VENETO



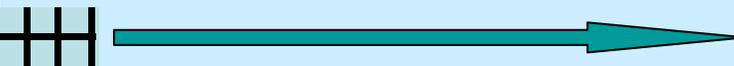


# IMPIANTO ATV A.R.I. RADIOCOMUNICAZIONI EMERGENZA POSTAZIONE LAND ROVER "DEFENDER"



# SCHEMA IMPIANTO SQUADRA “DELTA”

TX ATV DVB-S AL C.O.M. BORMIO



TX ATV FM AL RIPETITORE

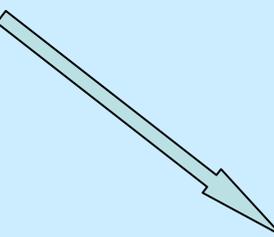
APRS



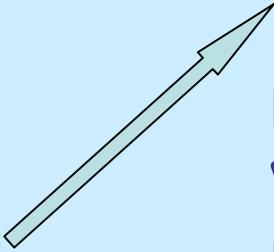
IZ3CLG

HF-FONIA  
VHF-FONIA  
UHF-FONIA

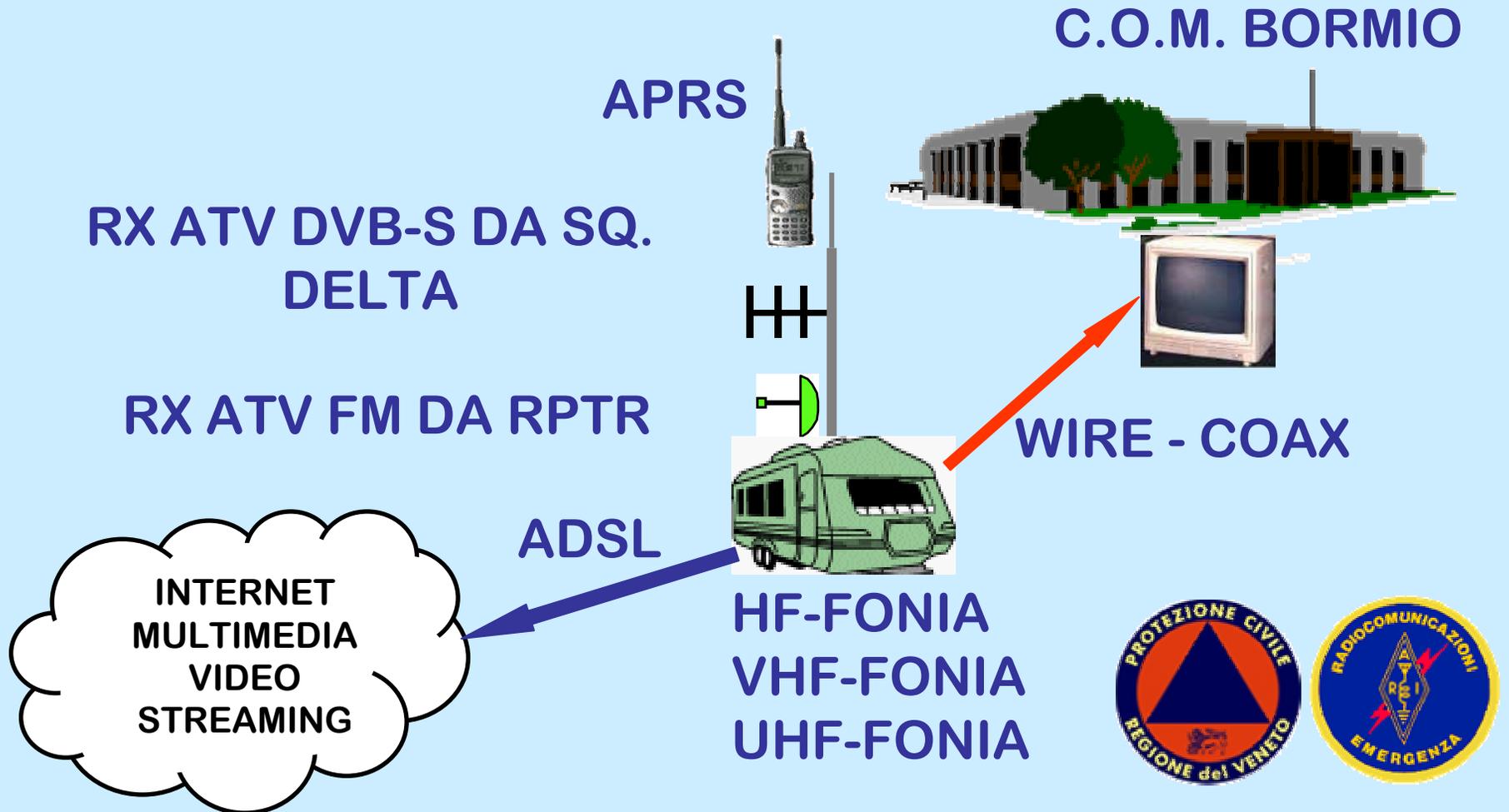
IZ3KCJ



IK3XJP



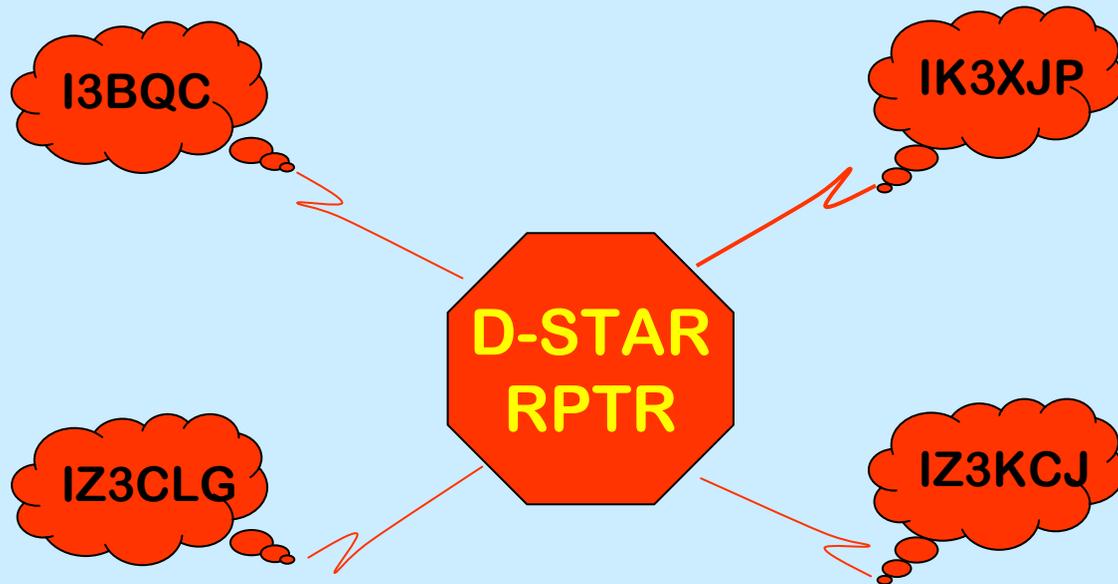
# SCHEMA IMPIANTO SQUADRA "CHARLIE"



# D-STAR

(Digital Smart Technologies for Amateur Radio)

TEAM ATV IN COLLEGAMENTO RADIO FONIA DIGITALE





regia video a bordo del camper



Land Rover Defender ARI-RE



IZ3KCJ



IK3XJP



IZ3KCJ-IZ3CLG-IK3XJP



I3BQC



Interno del camper



A. Placidi



montaggio dei ponti ripetitori ATV e D-STAR

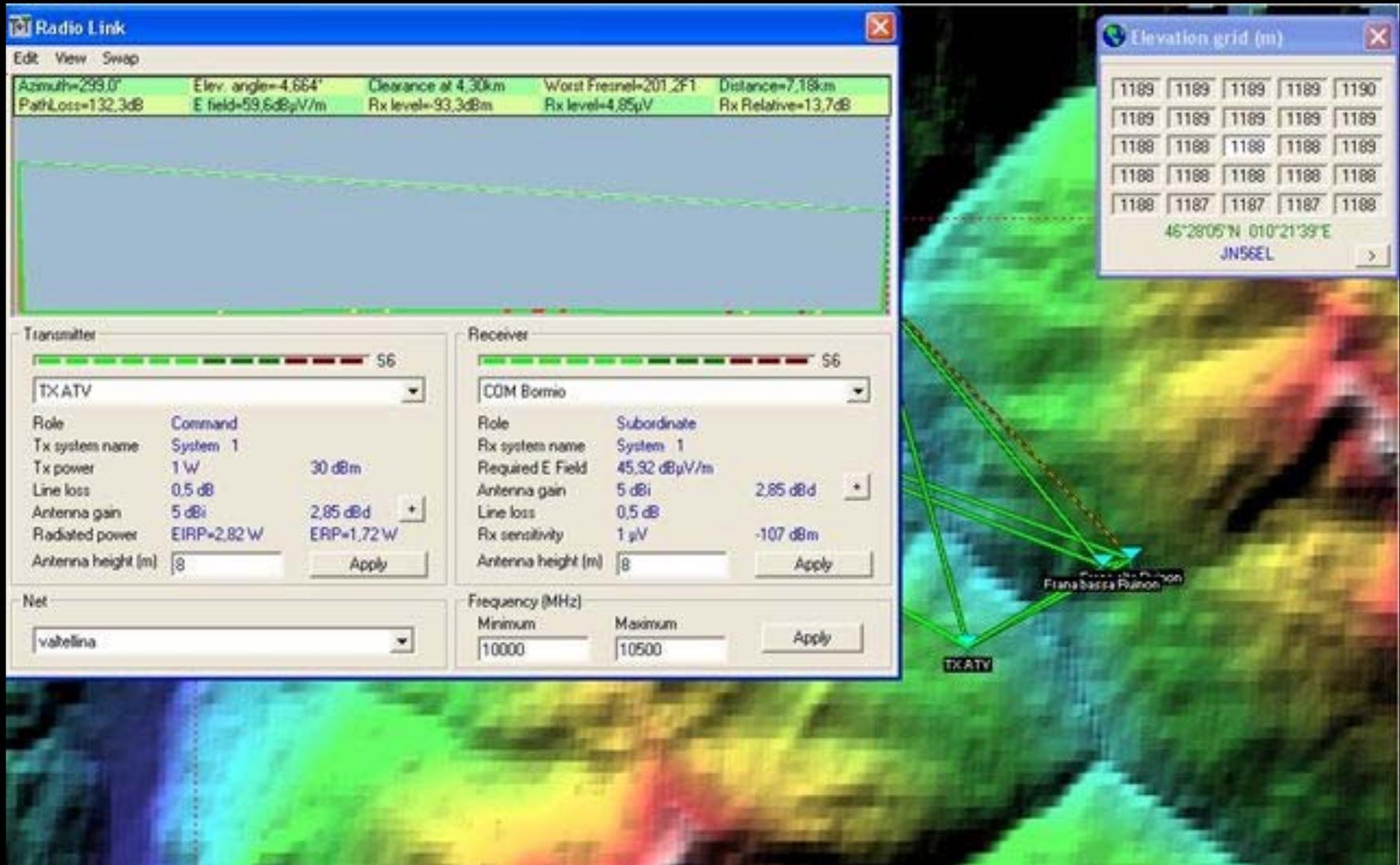


ricezione immagini in diretta dalla zona operazioni

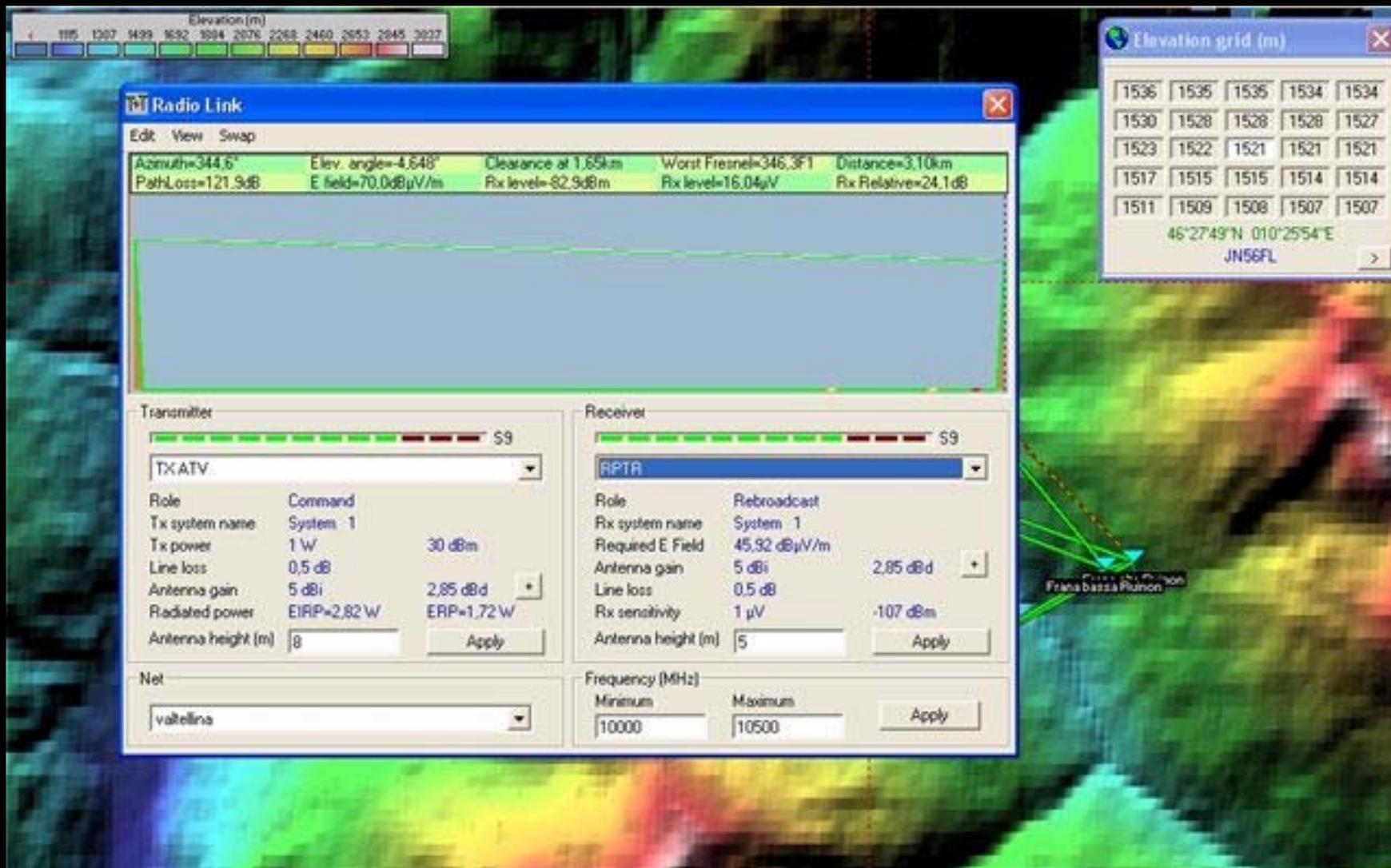
# SIMULAZIONE TRATTE BANDA SHF



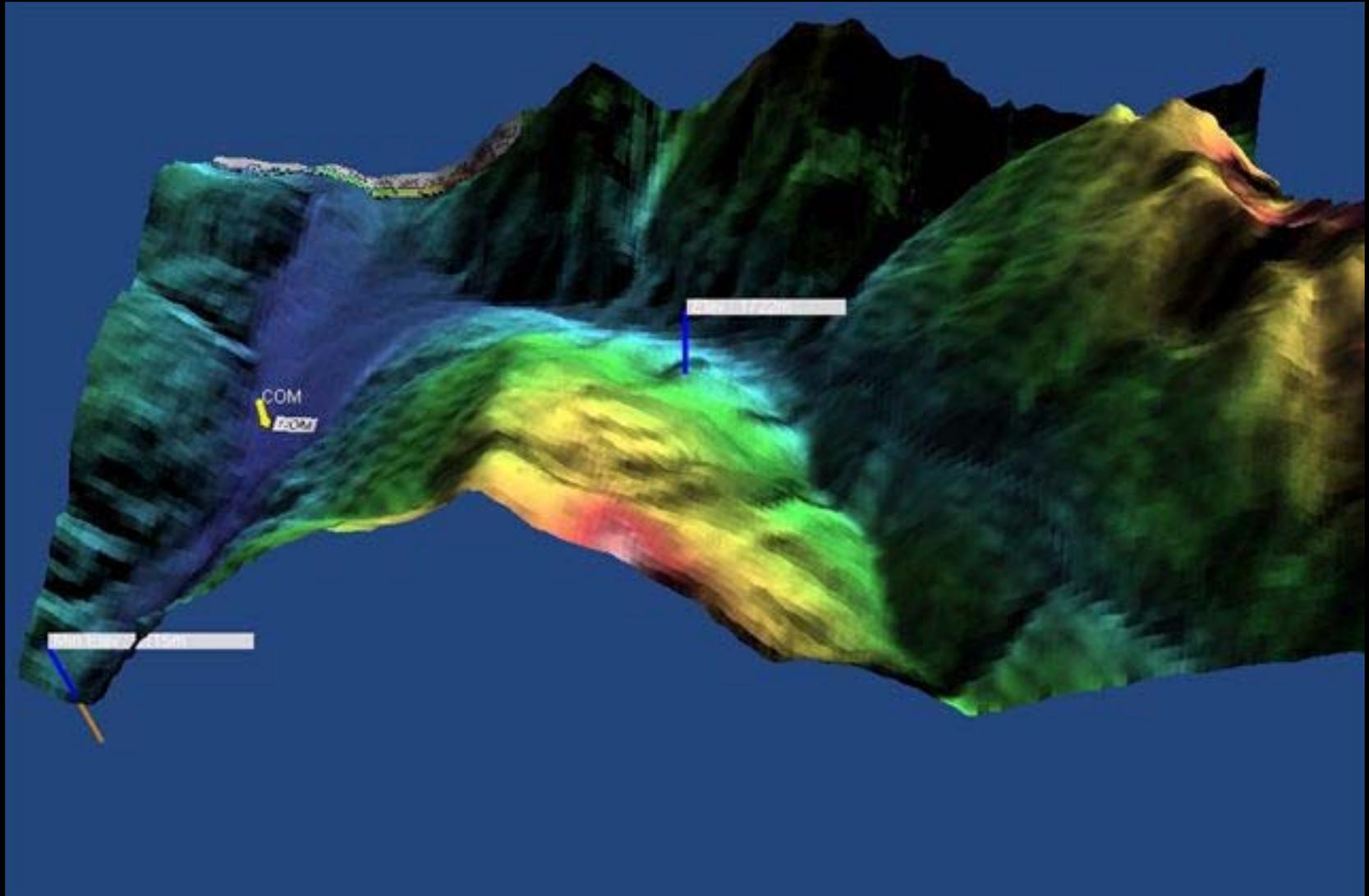
# SIMULAZIONE TRATTE BANDA SHF DA PUNTO OSSERVAZIONE A C.O.M BORMIO



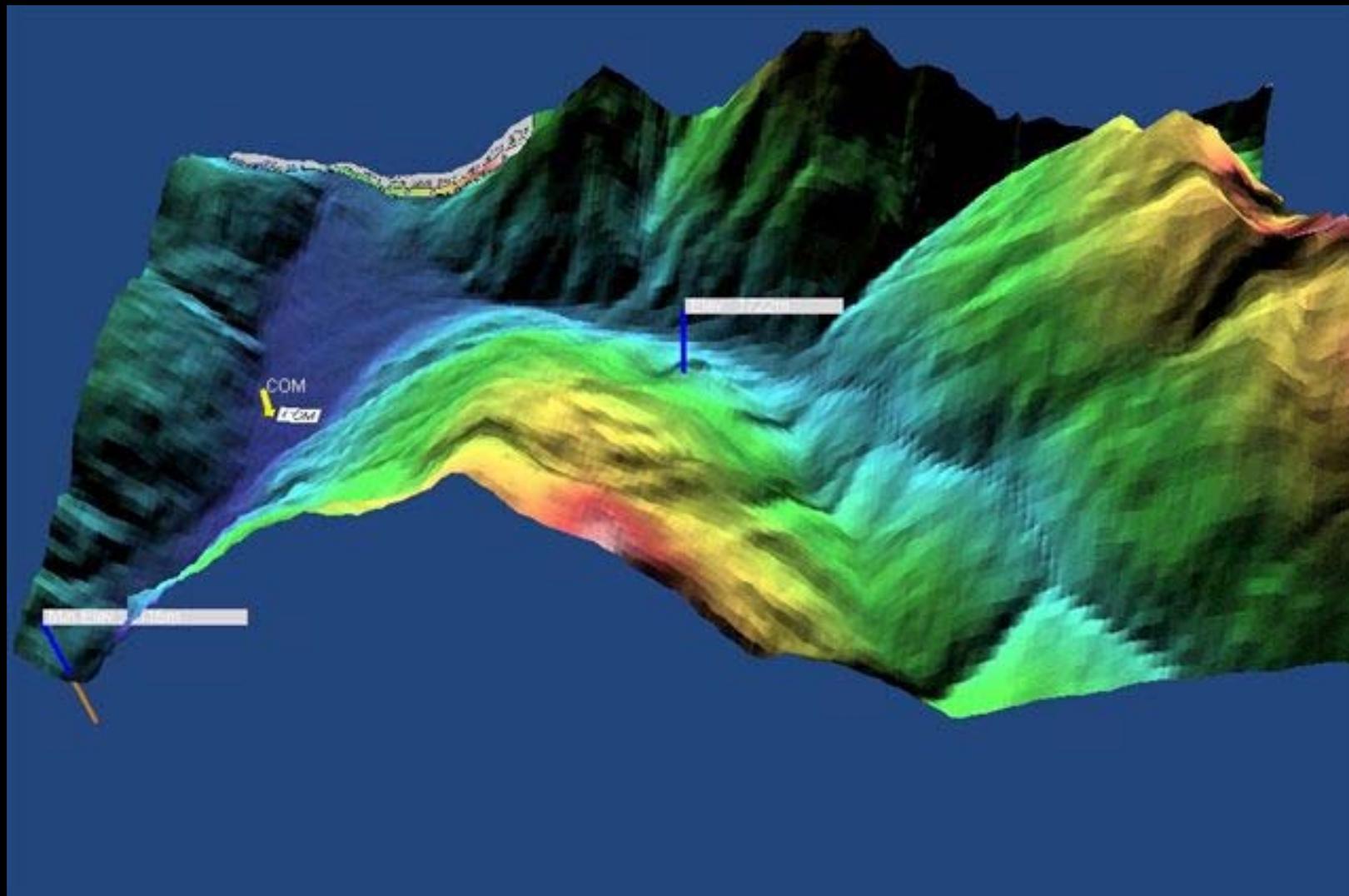
# SIMULAZIONE TRATTA SHF DA PUNTO OSSERVAZIONE A RIPETITORE



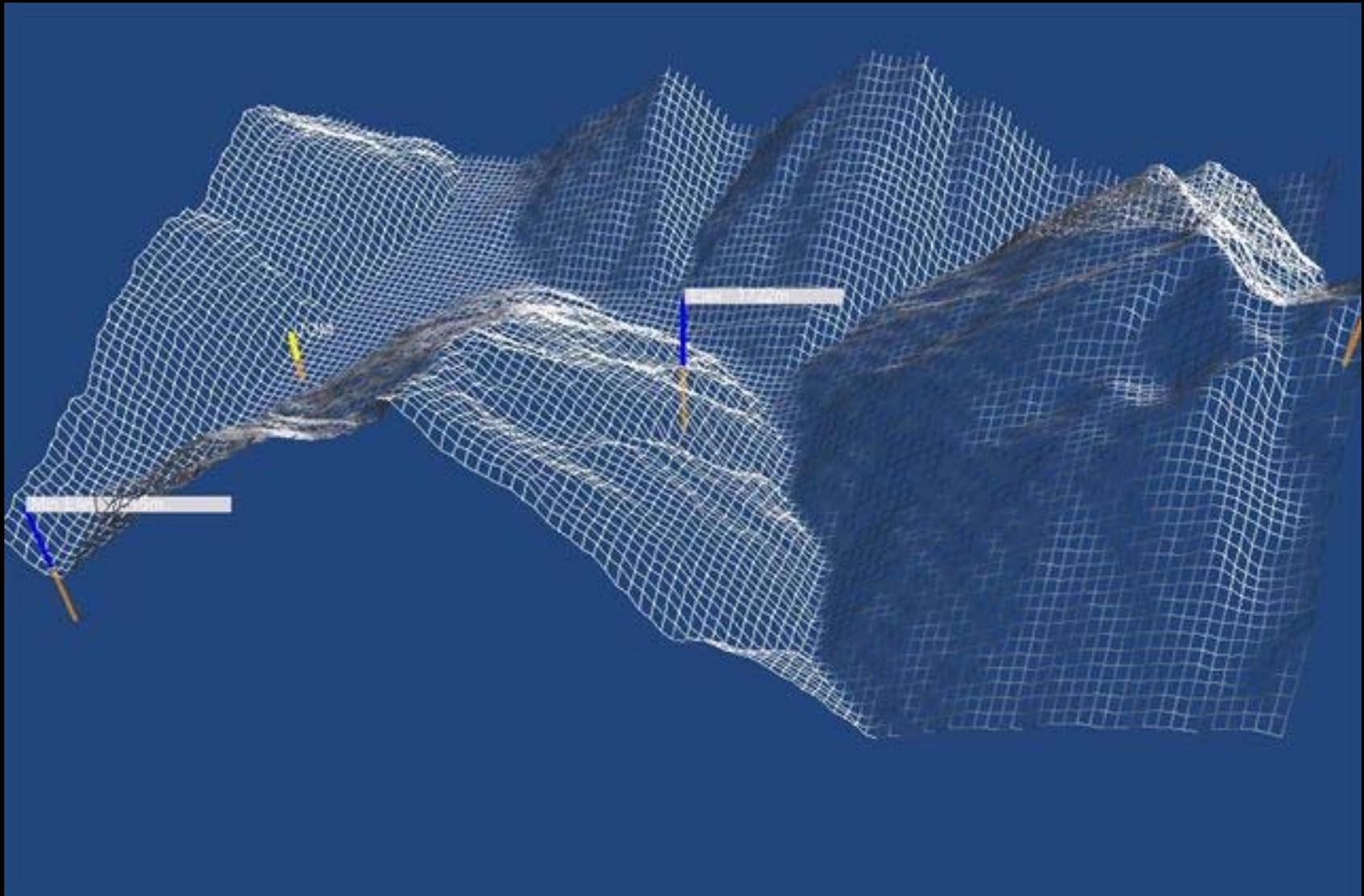
# SIMULAZIONE TRIDIMENSIONALE DELL' AREA OPERATIVA (IN OMBRA)



# SIMULAZIONE TRIDIMENSIONALE DELL' AREA OPERATIVA (ILLUMINATA)



# SIMULAZIONE TRIDIMENSIONALE DELL' AREA OPERATIVA

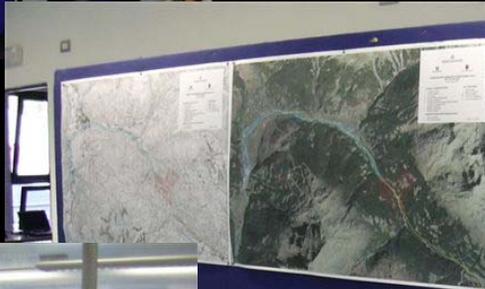




**C.O.M. BORMIO**



**C.O.M. BORMIO**



**C.O.M. BORMIO**



