



**Regione Umbria**  
Giunta Regionale



## **Servizio Protezione Civile**

Dirigente Sandro Costantini

## **Sezione Tecnico Logistica**

Responsabile Paolo Mancinelli



*Andrea Pascucci*

# ESERCITAZIONE FINALE

N.B: esempio di esercitazione dimensionata per 32 volontari, qualora siano più o meno dovranno essere variati il numero dei componenti delle squadre e il numero delle squadre. La sala operativa /sala radio e il brogliaccio dovranno comunque essere sempre predisposti.

## **OBIETTIVI - testare il grado di preparazione per:**

### **0. STANDARDIZZARE LE PROCEDURE FORMATIVE REGIONALI.**

- 1. utilizzo radio**
- 2. verifica nozioni di cartografia e orientamento**
- 3. verifica operazioni di montaggio tende**
- 4. lavoro di squadra**
- 5. rapidità dell'organizzazione**

## **ATTREZZATURE NECESSARIE (per 32 volontari):**

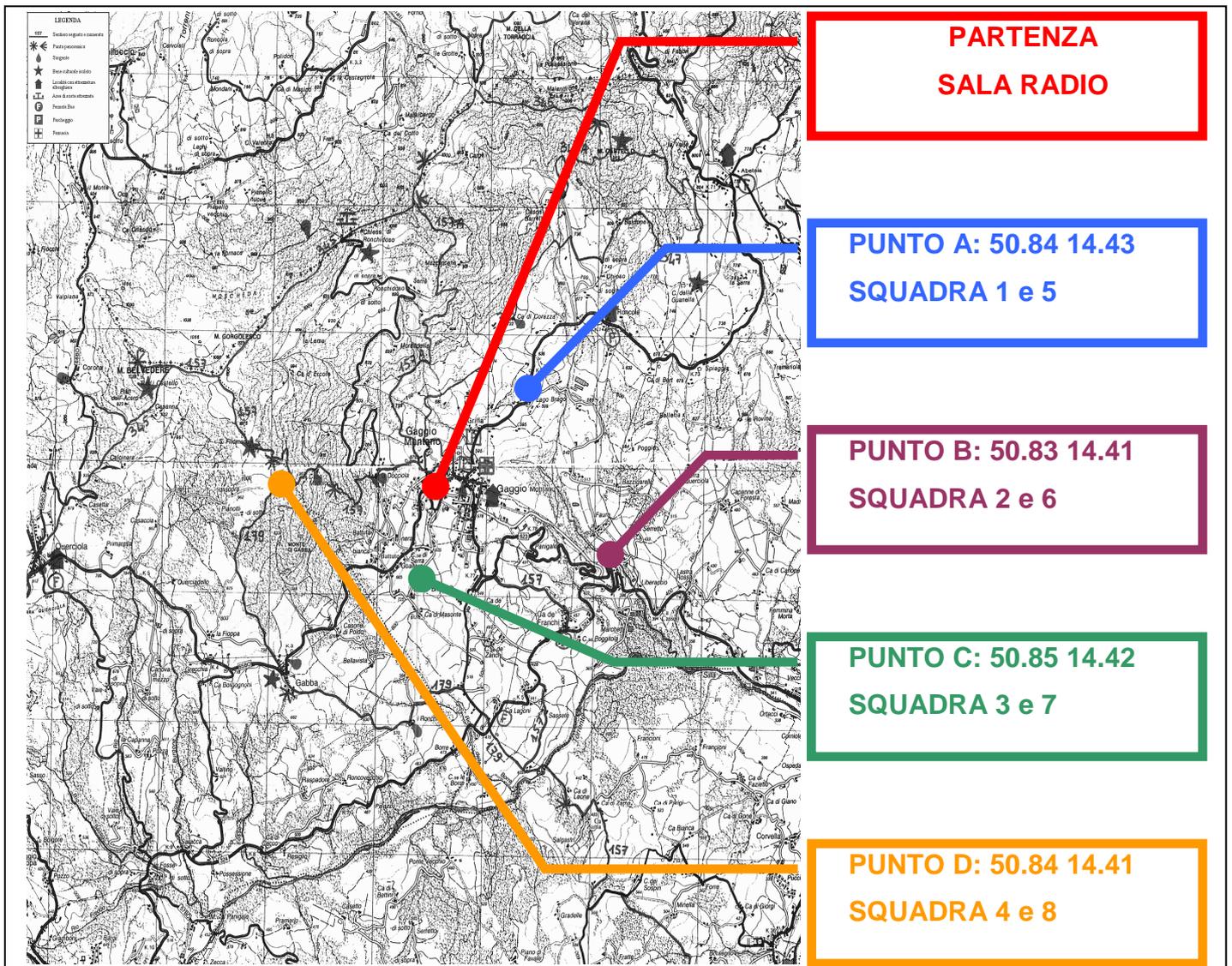
- **5 radio**
- **4 automezzi**
- **1 luogo dove fare la sala operativa/sala radio**
- **10 carte IGM 1:25000 della zona**
- **2 o meglio 4 tende PI88**

**N.B.: TUTTI I VOLONTARI devono avere GUANTI DA LAVORO, CASCO, SCARPE ADEGUATE, carta e penna.**

**DURATA TOTALE CIRCA 4 H**

## FASE 1 – RICERCA POSIZIONE E USO RADIO – FARE SQUADRA

Il **RESPONSABILE DELLE OPERAZIONI** individua, insieme al coordinatore dell'organizzazione del luogo, 4 punti rilevanti (una torre, campanile di una chiesa, un ponte, un incrocio etc, nel raggio di POCHI km) sulla cartografia e ne segna le coordinate geografiche (alle squadre consegnare cartografia in bianco senza i punti).

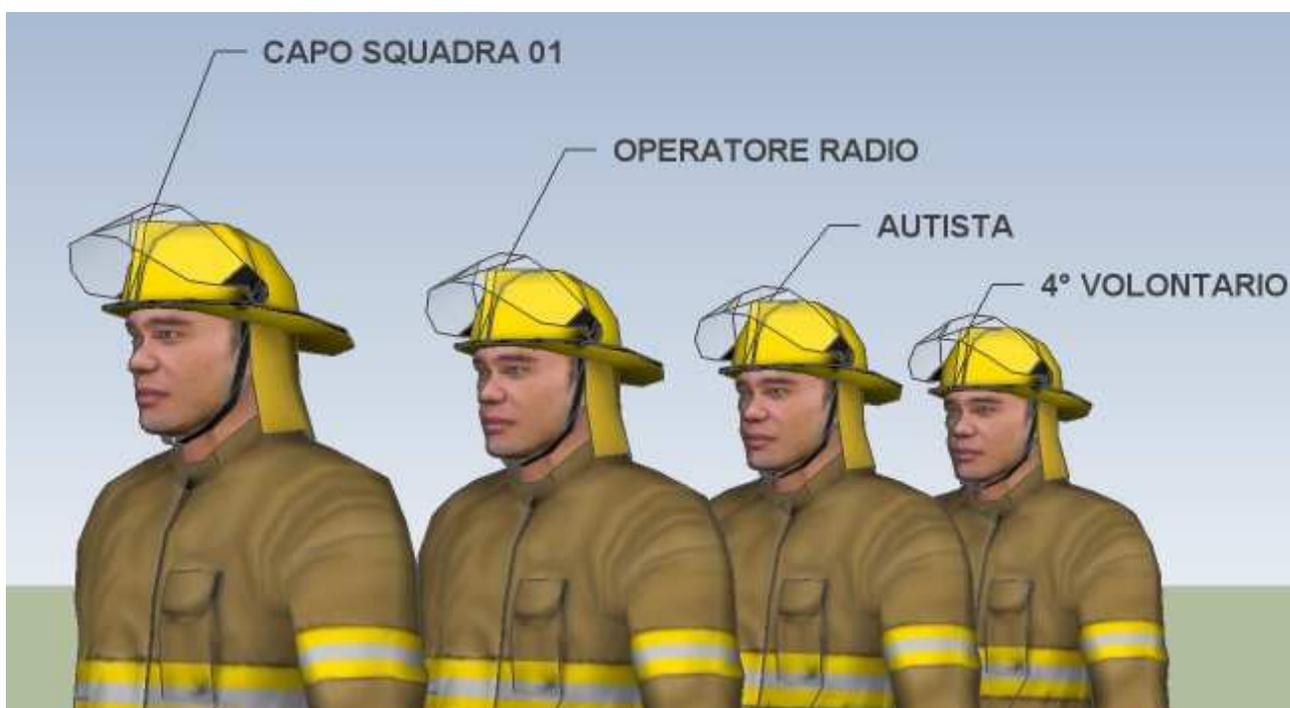


Il **RESPONSABILE DELLE OPERAZIONI** comunica che i partecipanti si devono dividere in squadre composte almeno da 4 volontari con un mezzo.

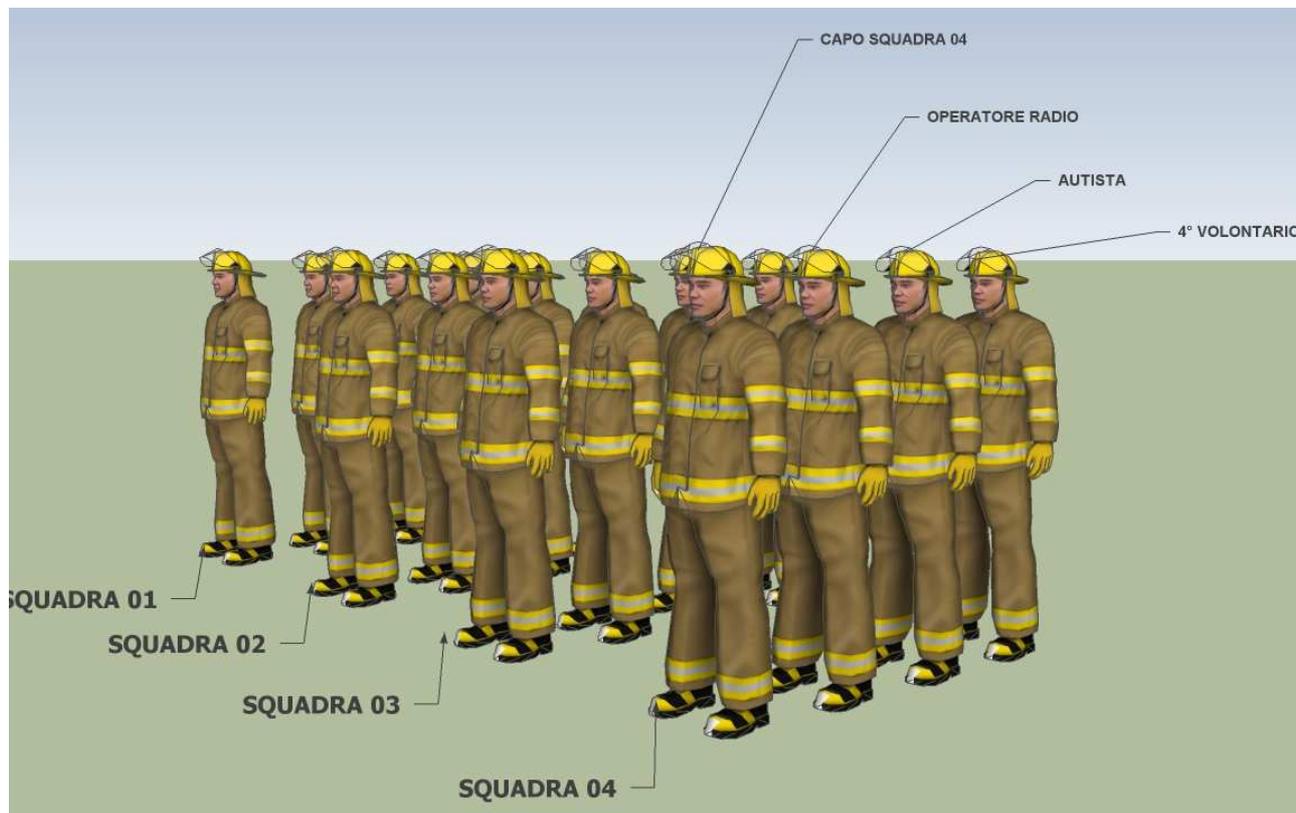
**(Esempio: 32 partecipanti - Creare 8 squadre da 4 volontari. )**.



Il **RESPONSABILE DELLE OPERAZIONI** comunica che ogni squadra deve individuare un **CAPOSQUADRA**, un **OPERATORE RADIO**, un **AUTISTA**.



Il **RESPONSABILE DELLE OPERAZIONI** comunica che le squadre devono disporsi con i **CAPOSQUADRA** in prima fila e, a seguire, l'**OPERATORE RADIO**, l'**AUTISTA**, il 4° volontario: allineare le squadre in fila sul piazzale da sinistra a destra **(per 32 volontari dovranno esserci 8 squadre da 4)**.



Il **RESPONSABILE DELLE OPERAZIONI** comunica che **TUTTE** le squadre devono rimanere allineate fino a che non sono svolte le seguenti operazioni:

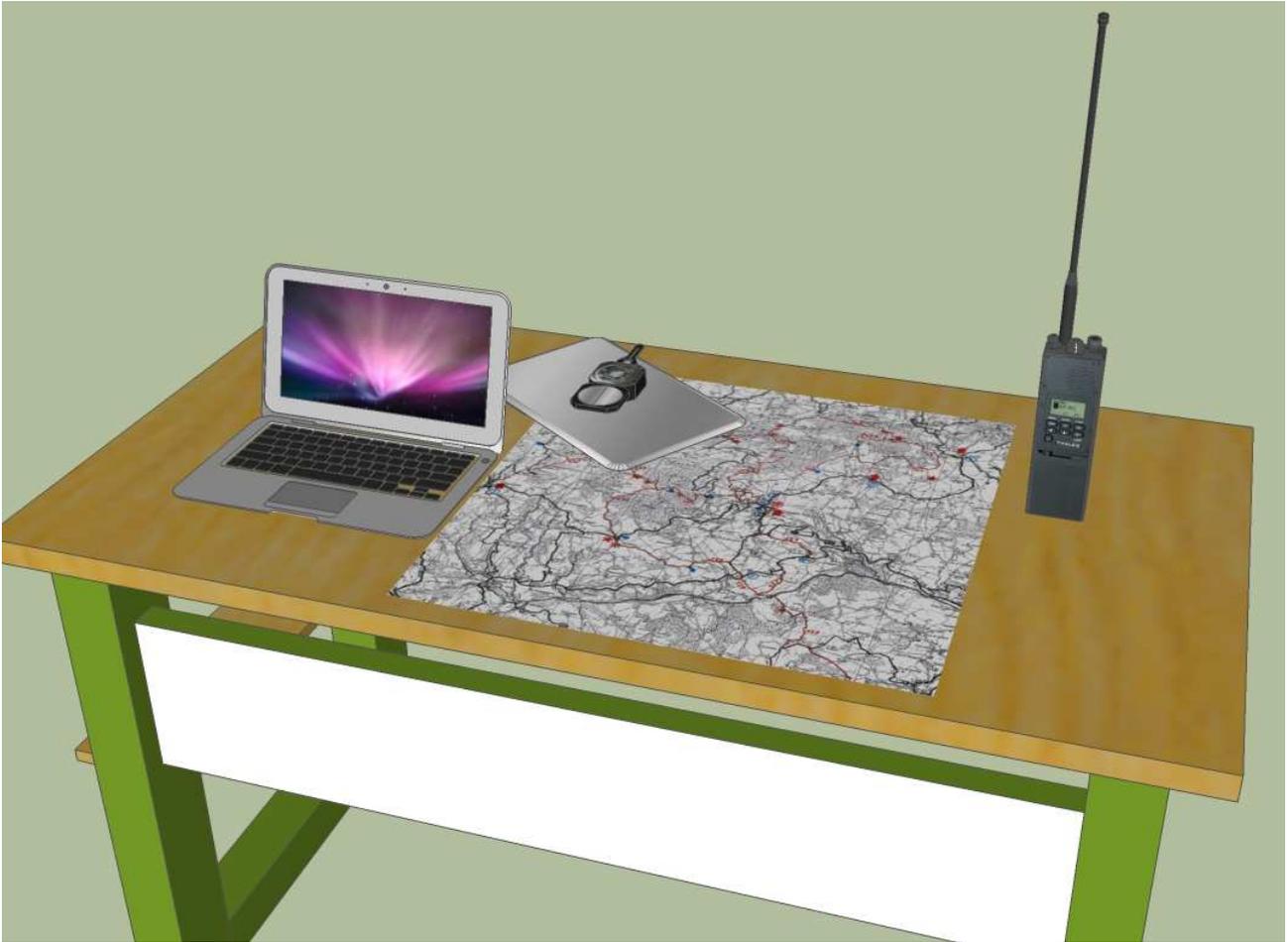
1. I caposquadra devono dire a **VOCE ALTA** il numero della propria squadra e tutti i componenti devono memorizzarlo.
2. Consegna al **CAPOSQUADRA** la cartografia IGM 1:25.000 della località su cui si faranno le ricerche.
3. Consegna all'operatore radio l'apparecchio radio per le comunicazioni.
4. Il **RESPONSABILE DELLE OPERAZIONI** comunica che le squadre dalla 1 alla 4 dovranno effettuare per primi le ricerche. Le operazioni di ricerca durano in tutto 40 minuti (uscita dal campo base, localizzare il punto e tornare alla base). Dopodiché le squadre devono comunque tornare alla base. Le squadre dalla 5 alla 8 dovranno lavorare come sala operativa / sala radio, a turno, per 10 minuti ciascuna (IPOTIZZANDO la durata delle ricerche di 4 squadre in 40 minuti).
5. Il **RESPONSABILE DELLE OPERAZIONI** comunica che le squadre **NON DEVONO PERDERE IL CONTATTO RADIO CON LA SALA OPERATIVA**. In caso di perdita di contatto ritornare immediatamente all'ultimo punto in cui è stato possibile il contatto.
6. Il **RESPONSABILE DELLE OPERAZIONI** dà l'ordine alle squadre 1,2,3,4 di salire sui veicoli e attendere istruzioni.
7. Il **RESPONSABILE DELLE OPERAZIONI** dà l'ordine alle squadre 5,6,7,8 di spostarsi presso la sala operativa/sala radio e l'operatore radio della squadra 5 fa il primo operatore di sala operativa mentre il 4° volontario compila il brogliaccio.

Le squadre 1,2,3,4 salgono sui mezzi.

Le squadre 5,6,7,8 sono in sala operativa/sala radio

Il RESPONSABILE DELLE OPERAZIONI dà il via alle operazioni.

L'operatore radio della sala operativa inizia le comunicazioni radio:



operatore	Esempio di Conversazione
S.O.:	squadra 1 / squadra 1 da sala operativa, <b>PASSO</b>
S.1:	squadra 1 per sala operativa, <b>AVANTI</b>
S.O.:	dettiamo le coordinate IGM da raggiungere, pronti a scrivere?, <b>PASSO</b>
S.1:	Pronti a scrivere le coordinate, <b>PASSO</b>
S.O.:	Coordinate: cinque zero punto otto quattro uno quattro punto quattro tre (50.84 14.43) Ripetere, <b>PASSO</b> .
S.1:	Ripeto: cinque zero punto otto quattro uno quattro punto quattro tre, <b>PASSO</b>
S.O.:	bene recatevi sul posto, appena giunti contattateci – <b>PASSO E CHIUDO</b>
S.1:	Procediamo – <b>PASSO E CHIUDO</b>

**Questa comunicazione deve essere effettuata per tutte e 4 le squadre.**

Le squadre si dirigono nei posti indicati.

Il 4° volontario deve redigere un semplice brogliac cio riportando tutte le comunicazioni effettuate sulla seguente tabella:

Ora chiamata	Squadra	Evento segnalato e/o richiesta	Risposta data dalla sala operativa / sala radio	Operatore Firma leggibile

Gli operatori che si alternano in sala operativa /sala radio **DEVONO** contattare le 4 squadre ogni 5 minuti.

Una volta giunti sul posto il CAPOSQUADRA dovrà verificare la correttezza della posizione e tramite OPERATORE RADIO comunicare alla sala operativa / sala radio la posizione in riferimento a cosa vedono sul terreno (una torre, campanile di una chiesa, un ponte, un incrocio etc.). La comunicazione sarà la seguente:

operatore	Esempio di Conversazione
SQUADRA 1:	sala operativa / sala operativa da SQUADRA 1, <b>PASSO</b>
SALA OPERATIVA:	sala operativa per squadra 1, <b>AVANTI</b>
S.1:	posizione presumibilmente raggiunta, <b>PASSO</b>
S.O.:	posizione presumibilmente raggiunta , ok, riferite cosa vedete, <b>PASSO</b>
S.1:	siamo sotto la torre medioevale, <b>PASSO.</b>
S.O.:	siete sotto la torre medioevale, ok, obiettivo raggiunto, rientrare alla base, appena arrivati comunicate il rientro alla base <b>PASSO</b>
S.1:	bene, obiettivo raggiunto, torniamo alla base e quando arriviamo vi comunichiamo il rientro. <b>PASSO E CHIUDO</b>

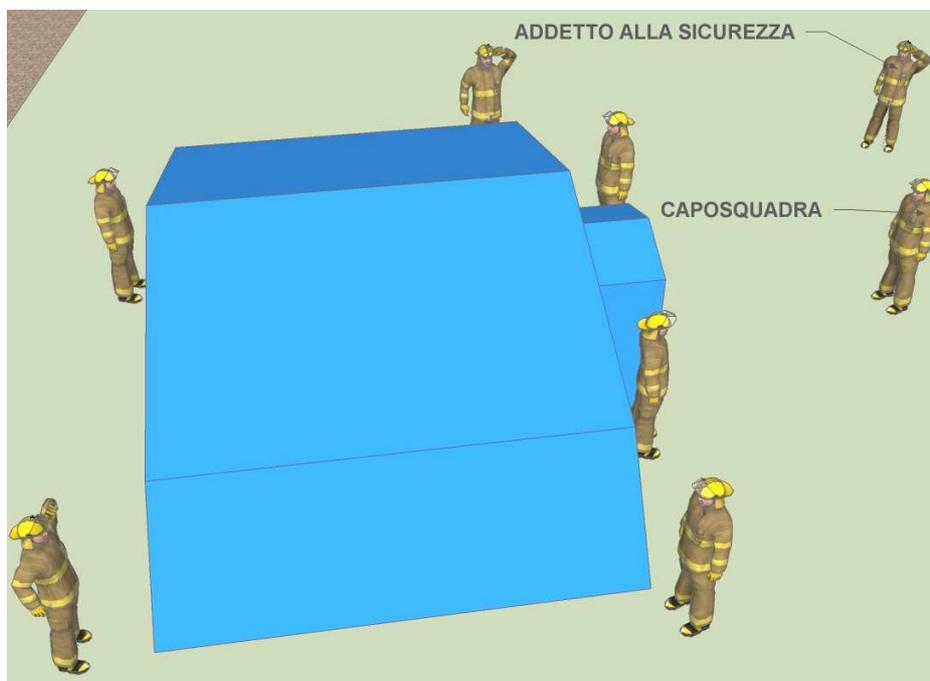
Rientrate le prime 4 squadre usciranno le altre 4.

***Per tutte le attività tempo previsto circa 2 ore.***

## FASE 2 – MONTAGGIO TENDE – FARE SQUADRA

Se si hanno a disposizione 4 tende: le squadre si fondono a due a due (1<sup>a</sup> e 2<sup>a</sup> → prima squadra, 3<sup>a</sup> e 4<sup>a</sup> → seconda squadra, etc.). Le nuove 4 squadre saranno così formate da 8 componenti.

**Ogni squadra dovrà avere un CAPOSQUADRA un ADDETTO ALLA SICUREZZA.**

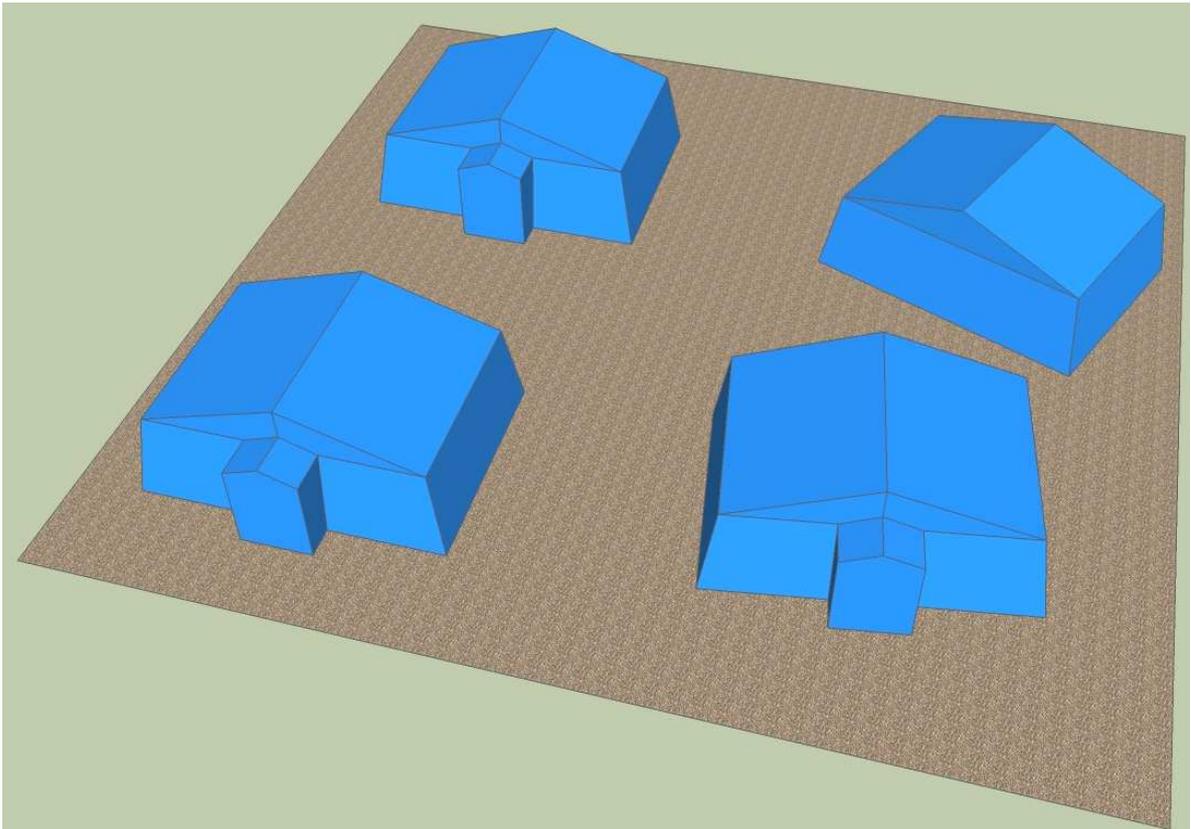


Il CAPOSQUADRA impartisce gli ordini e NON DEVE ASSOLUTAMENTE partecipare alle operazioni di montaggio.

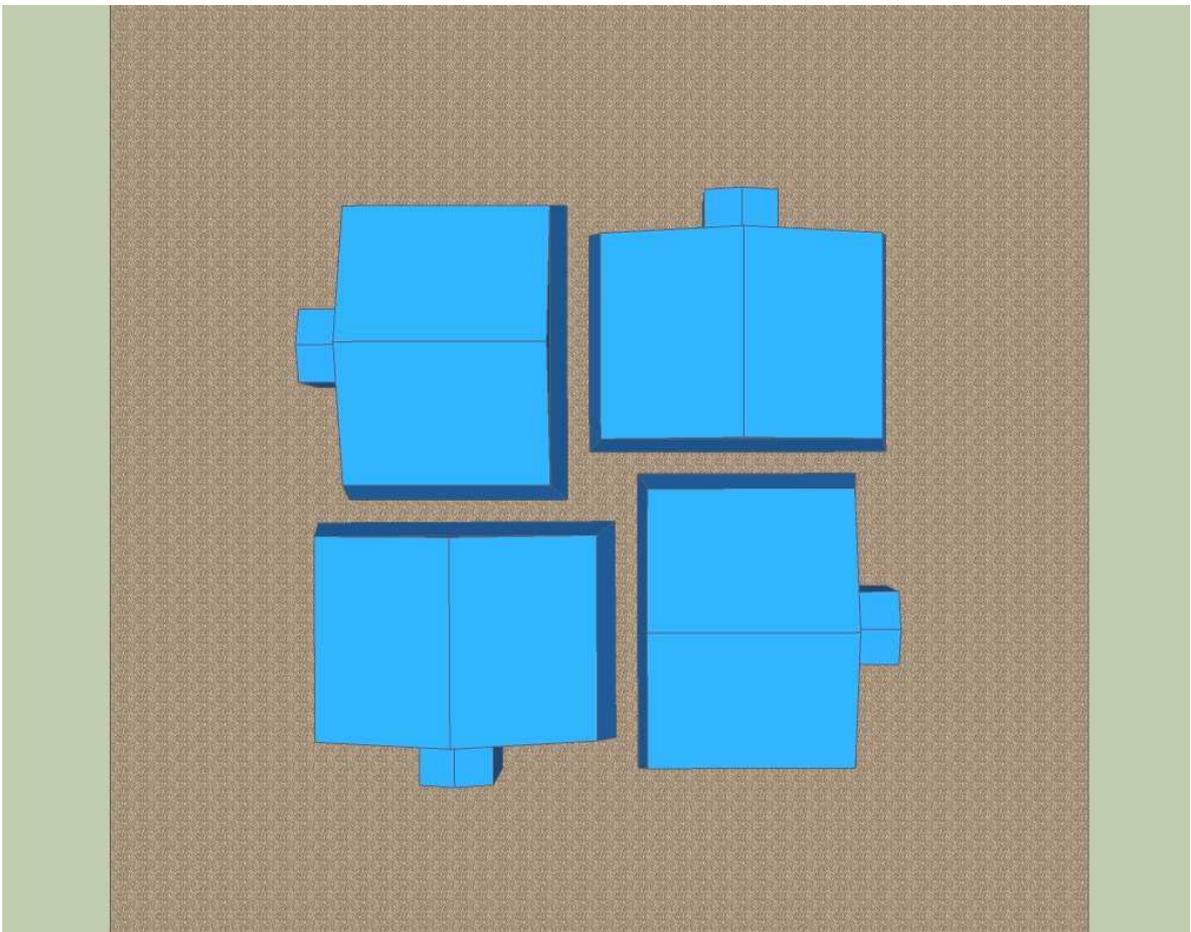
L'ADDETTO ALLA SICUREZZA DELLA SQUADRA verifica costantemente se si creano situazioni di pericolo e NON DEVE ASSOLUTAMENTE partecipare alle operazioni di montaggio.



Le tende si montano PRIMA in posizione casuale SENZA FISSARLE AL SUOLO:



POI SOLLEVANDOLE si mettono in posizione CORRETTA E SI SPIEGA IL MOTIVO:



SMONTAGGIO TENDE E SISTEMAZIONE NEGLI APPOSITI CONTENITORI.

***Per tutte le attività tempo previsto circa 2 ore.***