

Corso Base per Operatori Volontari A1-01

Pubblicazione 09/2013

revisione

## Strutture per il soccorso

1

### Fasi della logistica di emergenza

- Scouting
- Allestimento
- Mantenimento
- Smontaggio



2

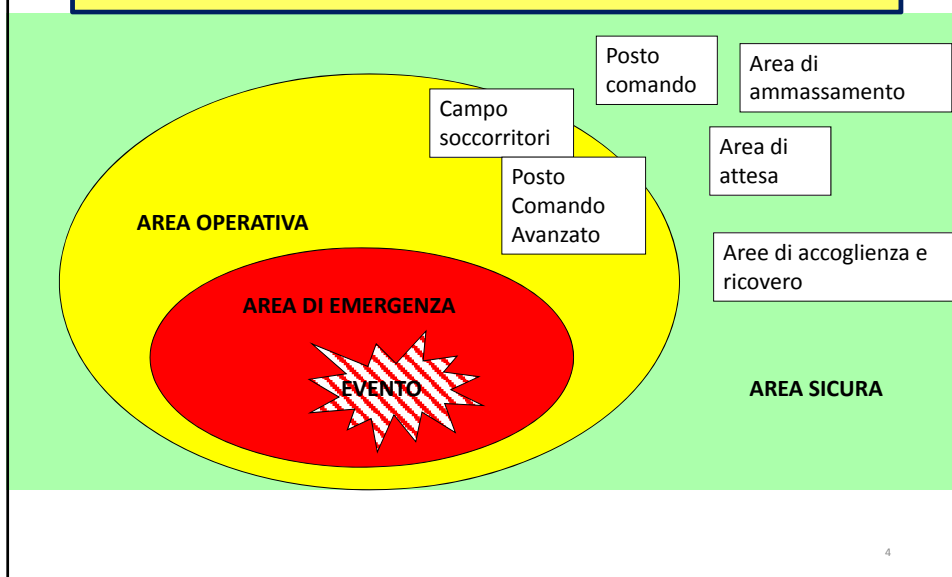
## Strutture di emergenza

- Posto comando
- Campo operativo soccorritori
- Aree di ammassamento
- Aree di attesa
- Aree di accoglienza e ricovero



3

## Dislocazione strutture di emergenza



4

## Il posto comando

- **Funzioni:**
  - È la sede di ritrovo dell'organismo decisionale sull'emergenza con funzioni di sala operativa
- **Aree interne:**
  - Tavolo delle decisioni politiche e strategiche
  - Area delle implementazione delle decisioni, sala radio e comunicazioni
  - Sala stampa
  - Area riposo
- **Criteri di scelta:**
  - Area o edificio in area sicura rispetto all'evento
  - Area o edificio in area sicura rispetto agli eventi connessi
  - Garanzia delle comunicazioni rispetto agli organismi superiori e altri enti
  - Garanzia di comunicazione con l'area operativa
  - Facilità di collegamenti viari (deve permettere il facile raggiungimento di tutte le persone previste dall'organigramma di emergenza Centro Operativo Comunale)

5

## Area di ammassamento

- **Funzioni:**
  - È la sede di raccolta e smistamento di tutte le risorse umane e materiali e di gestione delle scorte rispetto alla tempistica dell'emergenza
- **Aree e funzioni interne:**
  - Accoglienza e registrazione uomini, mezzi e materiali
  - Magazzino materiali
  - Parcheggio dei mezzi
  - Riposo e vettovagliamento soccorritori
  - Gestione operativa interna
  - Forniture energetiche
- **Criteri di scelta:**
  - Area sicura rispetto agli eventi principali e connessi
  - Facilmente accessibile
  - Pianeggiante e drenante
  - Collegata con i principali assi di viabilità del territorio
  - Collegata alle principali reti di servizi
  - In collegamento con il posto comando
  - Collegamento con l'area d'emergenza in tempi brevi

6

## Area di attesa

- Funzioni:
  - Luoghi sicuri in cui accogliere le persone temporaneamente per essere successivamente spostate in aree di ricovero. Sono indicati allo scopo edifici pubblici come scuole, palestre, ecc.
- Aree e funzioni interne:
  - Accoglienza e registrazione delle persone
  - Area di soggiorno e ristoro
  - Area di riposo
  - Strutture per le comunicazioni
  - Sostegno psicologico
- Criteri di scelta:
  - In area sicura rispetto all'evento principale e agli eventi connessi
  - Percorso di collegamento sicuro
  - Facilmente raggiungibile dai mezzi di trasporto
  - Collegamento agli impianti a rete
  - Adeguato comfort interno
  - Possibilità di garantire spazi di privacy
  - Possibilità di garantire generi di sostentamento
  - In collegamento con il posto comando

7

## Indicazioni del ACNUR

STANDARD DI PROGETTO ALTO COMMISSARIATO DELLE NAZIONI UNITE PER I RIFUGIATI (UNITED NATIONS HIGH COMMISSIONER FOR REFUGEES - UNHCR)

SUPERFICI MINIME	TOTALE	30 - 45m <sup>2</sup> /persona
	ALLOGGI	3,5 m <sup>2</sup> /persona
FASCE TAGLIAFUOCO	Una zona libera fra gli alloggi larga 50 m ogni 300 m di superficie utilizzata 1-1,5 m fra i cavi di ancoraggio di tende contigue, sui quattro lati	
STRADE, SENTIERI PEDONALI	20-25% della superficie totale	
AREE VERDI E SERVIZI PUBBLICI	15-20% della superficie totale	
IGIENE AMBIENTALE	1 latrina/20 persone - 3-1 donne/uomini - a non oltre 50 m e non meno di 6 m di distanza dagli alloggi	
	1 pattumiera da 100 litri/500 persone	
	1 camion/500 persone	
	1 discarica collettiva (2x5x2 m)/500 persone	
ASSEGNAZIONE MINIMA ACQUA DEPURATA	7 litri/persona/giorno - SOPRAVVIVENZA	
RUBINETTI	1/200 persone a non oltre 100 m di distanza dagli alloggi	
FABBISOGNO MINIMO ENERGETICO	2.100 Kcal/persona/giorno	
VIVERI	Circa 38 t/10.000 persone/settimana	
	→ Razione giornaliera ipotizzata:	
	• 350-400 g/persona/giorno del cereale di base	
	• 20-40 g/persona/giorno di un alimento iperenergetico (olio, grasso)	
		• 50 g/persona/giorno di un alimento iperproteico (legumi)
SERVIZI	Un centro medico/20 mila persone	
	Un ospedale/200 mila persone	
	Una scuola/5 mila persone	
	Un mercato/20 mila persone	



8

## Campo soccorritori

- **Funzioni:**
  - Luogo di ricovero dei soccorritori, dei mezzi e delle attrezzature di lavoro, solitamente sono utilizzate tendopoli, nel caso sia nello stesso recinto delle aree di soccorso, è opportuno che sia comunque nettamente distinto.
- **Aree e funzioni interne:**
  - Accoglienza e registrazione delle persone
  - Area di soggiorno e ristoro
  - Area di riposo
  - Strutture per le comunicazioni
- **Criteri di scelta:**
  - Anche in area operativa ma sicura rispetto all'evento principale e connessi
  - Percorso di collegamento sicuro
  - Facilmente raggiungibile dai mezzi di trasporto
  - Collegamento agli impianti a rete
  - Possibilità di garantire generi di sostentamento
  - In collegamento con il posto comando

9

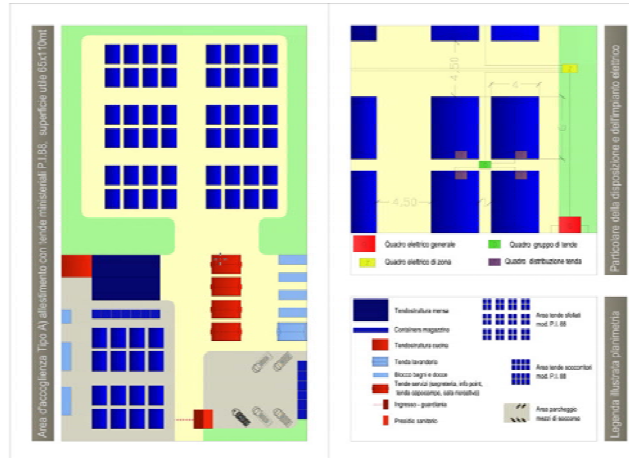
## Posto Comando Avanzato

- **Funzioni:**
  - Distacco del posto comando per la gestione tecnica dell'emergenza, si trova dentro l'area operativa.
- **Aree e funzioni interne:**
  - Tavolo delle decisioni
  - Sala radio e comunicazioni
  - Area riposo
- **Criteri di scelta:**
  - Dentro l'area operativa ma in zona sicura rispetto all'evento
  - Se non è all'interno del campo soccorritori deve essere costantemente presidiato
  - Garanzia di comunicazione con l'area operativa
  - Garanzia delle comunicazioni con le squadre operative
  - Facilità di collegamenti viari e garanzia della via di fuga



10

## Modello campo di calcio



11

## Interventi minimi preliminari

- Sistemazione preliminare dell'area
- Sistemazione della viabilità
- Impianto elettrico
- Rete di distribuzione idrica
- Rete fognaria
- Trattamento delle acque nere
- Forniture energetiche (elettricità, gas)
- TLC



12

## Interventi di mantenimento

- Impiantistica
- Servizi igienici
- Ristorazione
- Magazzini
- Direzione – segreteria
- Sanità
- Supporto psicosociale
- Guardiania
- Gestione rifiuti
- Sicurezza



13

## Smontaggio

- Chiusura dell'emergenza
- Recupero di tutta la documentazione di segreteria prodotta
- Recupero di tutti i materiali impiegati
- Valutazione dei materiali recuperati
- Manutenzione e sanificazione delle attrezzature utilizzate
- Ripristino del materiale deteriorato
- Immagazzinamento del materiale



14