

# NBC

Esistono 2 tipi di armi atomiche ① bombe atomiche ② bombe H

Fissione: bombard. da neutroni di materiale radioattivo

Fusione: innesco tramite fissione di una microbomba

RADIOATTIVITÀ: tendenza di alcuni elementi di perdere ~~neutroni~~ particelle atomiche

EFFETTI DELL'ESPLOSIONE: ① LUMINOSO ② TERMICO ③ ONDA D'URTO

NIGA: attività indotta dalle particelle sulla terra cioè il materiale terrestre per effetto delle radiazioni diventa radioattivo.

FALL-OUT: trasporto delle scorie radioattive da parte di correnti d'aria che ~~traspar~~ poi ricadono sul terreno a distanza

Aggressivi chimici: ① Solido ② Liquido ③ Gassoso

Si differenziano per persistenza sull'ambiente, rapidità d'azione.



# ADDESTRAMENTO AL COMBATTIMENTO

MASCHERAMENTO : operazione fatta dal combattente x mimetizzare se stesso o degli oggetti nell'ambiente in cui si trova.

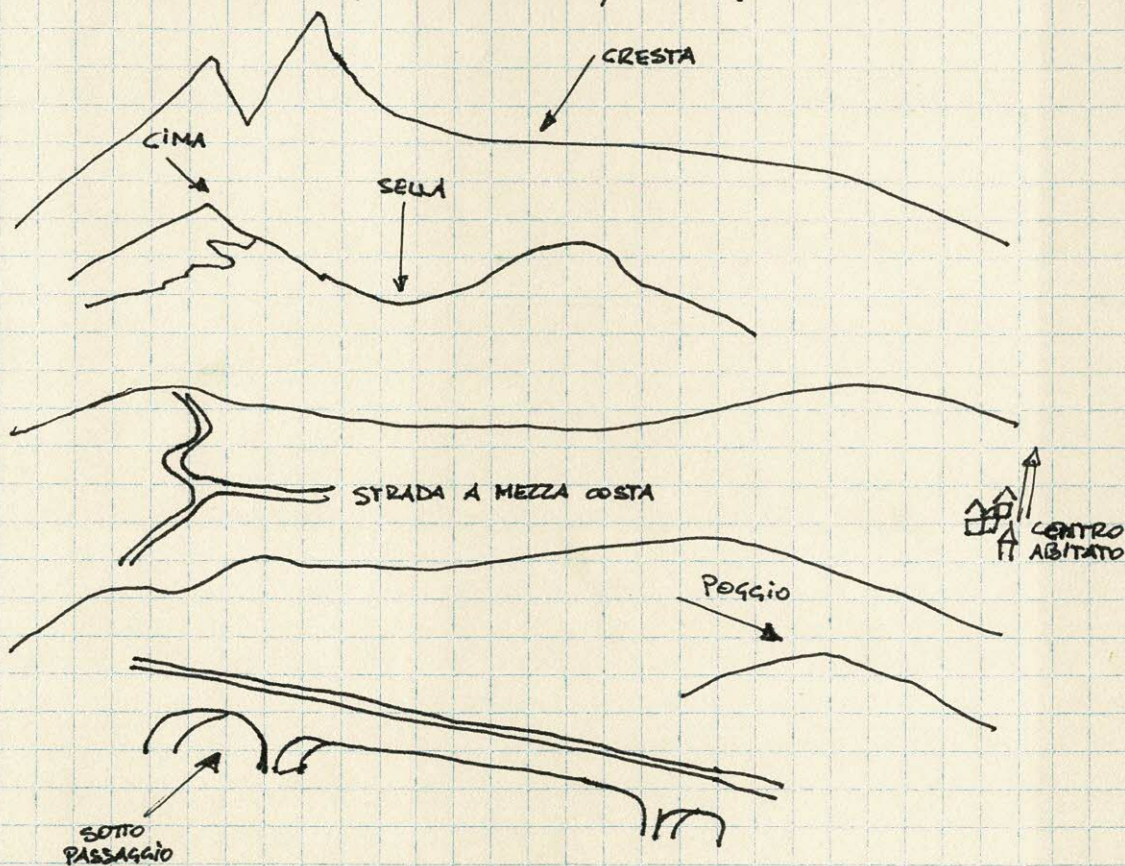
Può essere naturale o artificiale

- naturale : fango, cenere, fogliame
- artificiale : reti mimetiche, tute mimetiche.

Forma Lucentezza Ombre Colore (F.L.O.C.)

La crema x il camouflage deve essere spalmata in piccole quantità e spalmata sul viso altrimenti risulta avere sul viso una patina lucente

DENA : dislocazione, ~~nat~~ entità, natura, attività.





# ESPLOSIVI

---

~~Esposivi: sostanze che con l'ausilio di una causa esterna tende a deflagrarsi.~~

**Esposivi:** qualsiasi sostanza che sotto l'azione di una data causa esterna è capace di decomporsi in brevissimo tempo sviluppando grande quantità di gas ad altissima temperatura e pressione.

REAZ. ESPLOSIVA: è la trasf. dell'espl. in gas

## CLASSIFICAZIONE DEGLI ESPLOSIVI

---

Si classificano in espl. deflagranti e detonanti

**E. DEFLAGRANTE:** Sono quelli la cui reazione avviene lentamente cioè con una lenta successione di urti (polvere nera)

**E. DETONANTE:** Sono quelli la cui reazione avviene contemporaneamente in tutta la massa dell'esplosivo

## CARATTERISTICHE DEGLI ESPLOSIVI

---

Sensibilità, stabilità e potenza

**SENSIBILITÀ:** è l'attitudine che l'esplosivo ha a decomporsi più o meno facilmente

**STABILITÀ:** è l'attitudine che ha l'esplosivo a conservarsi inalterato

**POTENZA:** è dato dagli effetti che l'esplosivo è capace di produrre sul mezzo (ferro, cemento etc)



ESPLOSIVI DI COMUNE IMPIEGO: polvere nera, balistite, bentrite, Tritolo  
T4, T4 plastico, fulminato di mercurio

MISCELA: unione di più sostanze di cui almeno 1 sia esplosiva

T4 PLASTICO: miscela di T4 + 12% ~ di vasellina

FULMINATO DI MERCURIO: si usa nelle capf capsule e nelle micce