














Manuale di simbologia NATO

PANTERE BERGAMO





Colori, simboli di base









	BLU, unità amiche
	ROSSO, unità nemiche
	GIALLO, eventi NBC
	VERDE, ostacoli

	Postazione di osservazione
	Installazione logistica/amministrativa
	Installazione elettronica
	Luogo di atterraggio





	Unità		Unità nemica
	Posizione futura/programmata		Unità nemica
	Forze nazionali NON NATO		
	Quartier generale		

Equipaggiamento, armi

	Mortaio		105mm	Cannone/obice leggero
	Obice		155mm	Cannone/obice medio
	Cannone		175mm	Cannone/obice pesante

	Missile		Cannone anticarro
	Mitragliatrice		Cannone antiaereo
	Lanciarazzi		Missile terra-aria
	Lanciafiamme		Missile tattico terra-terra

Equipaggiamento, aeromobili, navi, elettronica

	Aereo aeronautica		Nave di superficie
	Elicottero aeronautica		Sottomarino

2

	Aereo esercito		Hovercraft
	Elicottero esercito		Radar
	Elicottero d'attacco esercito		Radar che emette segnale rintracciabile
	Bombardiere		Aereo da trasporto aeronautica
	Caccia/intercettore		Aereo ricognitore aeronautica

Equipaggiamento, veicoli

	APC, trasporto truppe		Bulldozer cingolato
	Veicolo corazzato		Veicolo da trasporto su ruote

3



Veicolo non protetto



Carro sminatore



Veicolo combattimento Fanteria Mecc..



Carro armato



Carro gettaponti



Segno identificativo veicoli GENIO

Indicatori di mobilità, dimensioni unità



Anfibio

X

Brigata



Su neve

XX

Divisione



Trainato, rimorchio

XXX

Corpo d'armata



Cingolato

XXXX

Armata

4



Ruotato

XXXXXX

Gruppo d'armata



Ruotato fuori-strada

XXXXXXXX

Regione



Semi-cingolato



Su ferrovia, vagone



Unità non organica, temporanea



Piccola unità



Sconosciuto



Media unità



Leggero



Plotone



Medio



Scaglione



Pesante



Compagnia



Battaglione



Reggimento

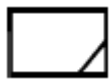
Indicatori di unità



Capacità totale di mobilitazione



Anticarro



Capacità parziale di mobilitazione



Antiaereo



Aeronautica



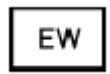
Aeromobile



Aviotrasportabile



Anfibio



Guerra elettronica



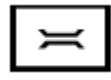
Corazzato



Aviazione esercito



Artiglieria



Pontiere



Supporto combattimento

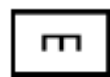


Telemetria elettronica

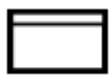


Medico (solo Turchia)

6



Genio



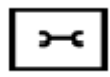
Unità supporto Quartier Gen.,



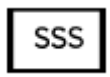
Fanteria



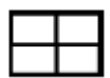
Risorse lavoro



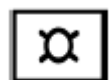
Manutenzione



Marines



Medico



Sussistenza, materiale militare



Meteorologo



Affari militari/civili



Polizia militare



Missile



Montagna



Marina militare





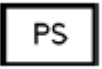
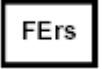

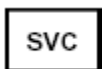

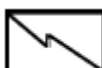

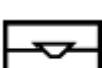
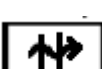
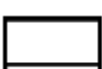




NBC, nucleare, batteriologico chimico



Commissariato



7

	Paracadutisti		Ricognizione/esplorazione
	Pagamenti, gestione finanziaria		Unità di rinforzo in attesa
	Personale di servizio		Unità rinf. in att. (Germania)
	Acquedotti		Unità di servizio
	Poste/corrieri		Comunicazioni/trasmissioni
	Psicologo		Rilevamento suoni
	Psicologo (Germania)		Approvvigionamenti
	Trasporto/movimento		Aviazione esercito anticarro

8

	Topografi		Missile anticarro
	Ricognitori aerei senza pilota		Artiglieria corazzata
	Non specificato		Veicolo corazzato del genio
	Veterinario		Artiglieria lanciarazzi

Indicatori di unità composti, esempi

	Artiglieria antiaerea
	Missile antiaereo

Installazioni logistiche

9



Munizioni
 Pontieri
 Cimitero
 Cimitero (Turchia)
 Deposito chimico
 Decontaminazione
 Genieri



Deposito cibo, alimenti
 Deposito carburante
 Ospedale
 Ospedale (Turchia)
 Lavanderia, servizi igienici
 Officine, manutenzione
 Medico



Medico (Turchia)
 Munizioni missili
 Controllo movimento
 Deposito materiale nucleare
 Ricambi
 Approvvigionamenti
 Acqua
 Sconosciuto














Supporto servizi combatt.

Esempi installazioni logistiche composite




















Munizioni missili antiaerei
 Carburante aviazione esercito
 Munizioni missili artiglieria
 Mine ed esplosivi
 Munizioni lanciarazzi artigl.
 Munizioni aviazione esercito

Installazioni elettroniche, attività elettroniche

	Radar difesa aerea		Ricerca direzione
	Individuazione artiglieria		Trasmissione
	Guerra elettronica		Intercettazione
	Guerra elettronica (Germania)		Disturbo
	Radar/sensore di terra		
	Comunicazioni segnale		
	Designatore bersagli, laser, infrarosso		

12

Puntatori, fortificazioni, eventi NBC

	 (US)	Contatto o punto non specificato		Rifugio sotterraneo, bunker
	 (US)	Punto di partenza		Punto forte
	 (US)	Punto di sganciamento		Bombardamenti nucleari
		Check point		Evento biologico
		Punto di controllo		Evento chimico
		Punto di coordinamento		Evento NBC generico
		Terrapieno, trincea		
		Rifugio in superficie		

13

Linee

BRHD	Testa di ponte
COMZ	Zona di comunicazione
FSCL	Linea coordinamento del fuoco di supporto
FCZ	Zona di combattimento avanzata
FEBA	Confine avanzato dell'area degli scontri
FLET	Linea avanzata delle truppe nemiche
FLOT	Linea avanzata delle truppe amiche
LD/SL	Linea di partenza/inizio
MSR	Strada principale di approvvigionamento
NFL	Linea interdetta al fuoco
OBJ	Obiettivo
PL	Linea di coordinamento
RCZ	Zona posteriore di combattimento
RL	Linea di riferimento



Ostacolo non specifico



Simbolo di prima linea (FEBA)

Linea fortificata

14

Aree

BIO Area contaminata biologicamente



Simbolo per invalicabile

CHEM Area contaminata chimicamente



Invalicabile dalla fanteria

GAS Area contaminata con gas

KEY Terreno chiave

LZ Zona di atterraggio

DUMP Detriti

HIDE Zona nascosta

SMOKE Oscurata dal fumo

MINE Campo minato

INUND Inondazione

I/OBJ Obiettivo intermedio

ATOM Radioattiva

KEY Terreno chiave

ASSY Area di assemblamento

LZ Zona di atterraggio

CONC Concentrazione

LOG Zona logistica

RES Riserva

LOG Zona logistica








IMPASS Non attraversabile

SHELL Bombardata

DZ Zona di lancio









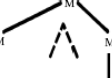
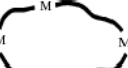

15

Simboli di fuoco, ostacoli, demolizione

	Punto di concentrazione fuoco		Filo spinato
	Concentrazione lineare		Obiettivo della demolizione
	Bersaglio nucleare		Demolizione pronta, stato 1 (Sicuro)
	Ostacolo amico		Demolizione pronta, stato 2 (Innescato)
	Ostacolo nemico		Demolizione eseguita, guastato
	Alberi abbattuti		Fosso anticarro in preparazione
	Trappola esplosiva		Fosso anticarro completo
	Ostacolo anticarro non esplosivo		

16

Campi minati, movimenti

	Mina antiuomo		Campo minato completo
	Mina anticarro		Ponte o varco in un ostacolo
	Mina anticarro con dispositivo antisabotaggio		
	Mina direzionale		
	Mine a grappolo		
	Mina generica		
“ S “	Indicazione di mine sparse		
	Falso campo minato		
	Campo minato da azione di disturbo		
	Campo minato di protezione (anticarro)		

17

Sigle generiche

MRG	Gruppo riparazioni principale	RESERVED	Riservato
NO DRINK	Acqua non potabile	HNS	Supporto di nazioni satellite
CHECK	Controllare alle... (seguito dall'ora)	PW	Prigionieri di guerra
CE	Effettività di combattimento (%)	INT/TGT	Informazione/acquisizione
PE	Percentuale di effettività (%)	FROM, TO	Da, a... (orari)
SF	Forze speciali		
NMB	Non muovere prima di... (segue data)		
RADIO	Equipaggiato con radio		

Sigle di Quartier Generale

ADV	Avanzato	STEPUP	Step-up
ALTN	Alternativo	TAC	Tattico
MAIN	Principale		
MOB	Mobile		
PEACE	Tempo di pace		
REAR	Retroguardia		
RES	Riserva		
STAT	Statico		

18

Sigle di paesi

AL	Albania	EI	Irlanda	UR	Unione Sovietica
AG	Algeria	IT	Italia	UK	Regno Unito
AU	Austria	LY	Libia	US	Stati Uniti d'America
BE	Belgio	LS	Liechtenstein	YO	Yugoslavia
BU	Bulgaria	LU	Lussemburgo		
CA	Canada	MT	Malta		
CY	Cipro	MN	Monaco		
CZ	Cecoslovacchia	MO	Marocco		
DA	Danimarca	NL	Paesi Bassi		
EG	Egitto	NO	Norvegia		
FI	Finlandia	PL	Polonia		
FR	Francia	PO	Portogallo		
GE	Germania	RO	Romania		
GI	Gibilterra	SP	Spagna		
GR	Grecia	SW	Svezia		
GL	Groenlandia	SZ	Svizzera		
HU	Ungheria	TS	Tunisia		
IC	Islanda	TU	Turchia		

19