



POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC

★
ESERCITO

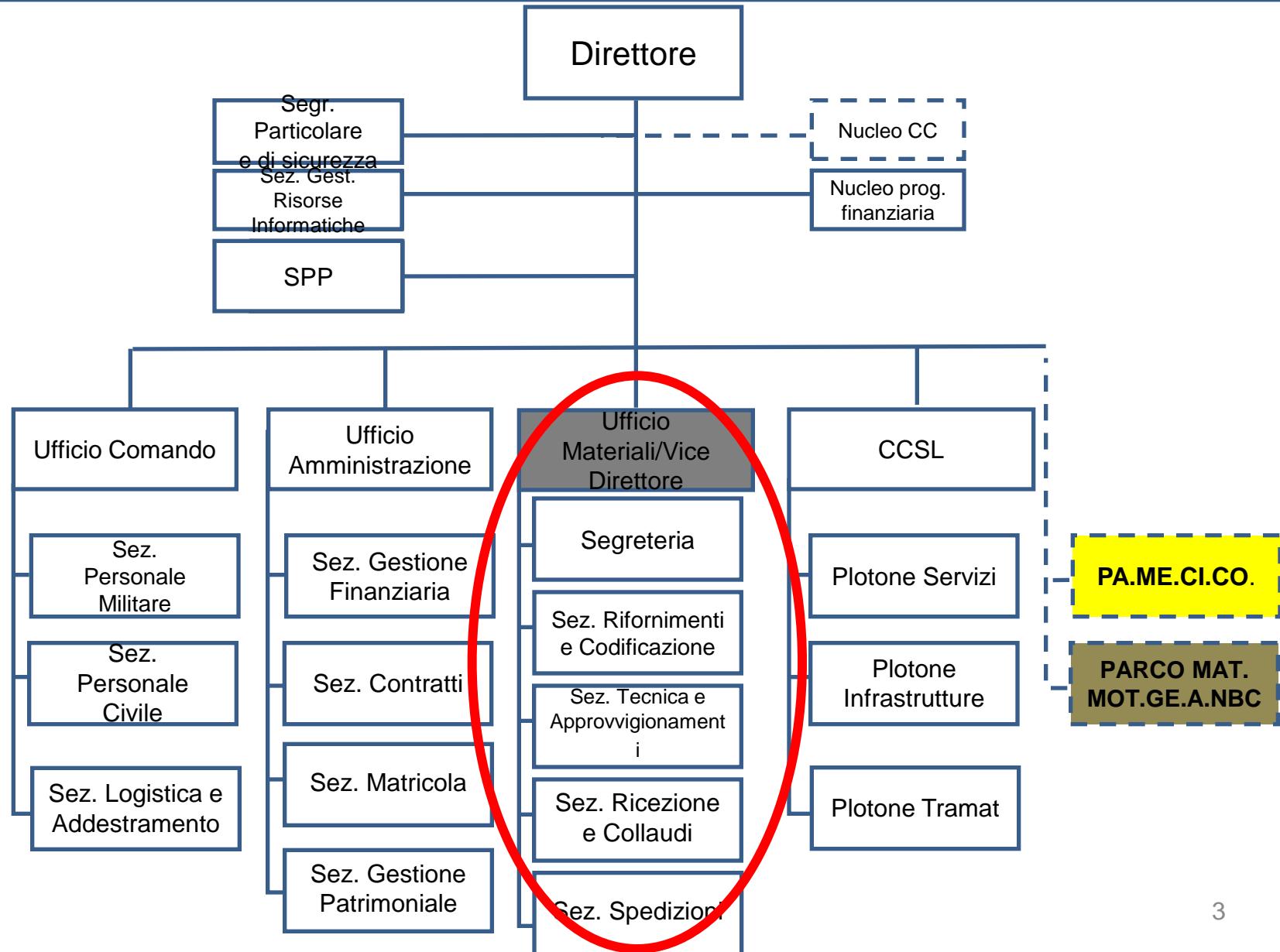


I RIFORNIMENTI

INDICE

- **IL POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI**
- **LA LOGISTICA DEI MATERIALI ED IL S.C.M.**
- **GLI APPROVVIGIONAMENTI**
- **NORMATIVA DI RIFERIMENTO E LE PROCEDURE**
 - LINEE DI INDIRIZZO PER IL SUPPORTO LOGISTICO
 - COMPENDIO DELLE PROCEDURE LOGISTICHE SUI MATERIALI
 - LE ATTIVITA' LOGISTICHE ALL'ESTERO (**New**)
- **STRUMENTI INFOLOGISTICI**
- **I TRASPORTI**





Stabilimento militare di San Lazzaro (PC)



PARCO MATERIALI MOTORIZZAZIONE, GENIO, ARTIGLIERIA E NBC (Peschiera del Garda)

COMPITI

- Distribuzione a EDR di mezzi e sistemi d'arma di nuova introduzione.**
- Approvvigionamento, conservazione e rifornimento di materiali NBC, Genio e Artiglieria.**



PARCO MEZZI CINGOLATI E CORAZZATI (Lenta)

COMPITI

- 1. Ricambi gestiti: C.A. Leopard, famiglia M113 e M109**

- 2. «Sito di riduzione nazionale» dei veicoli dichiarati fuori servizio o eccedenti le esigenze di F.A.**

- 3. Gestione permute di veicoli/ricambi fuori servizio contro beni e servizi a vantaggio della F.A. (AID)**



**PARCO MEZZI CINGOLATI E CORAZZATI
(Lenta)**





POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC

ESERCITO

PARCO MEZZI CINGOLATI E CORAZZATI (Lenta)



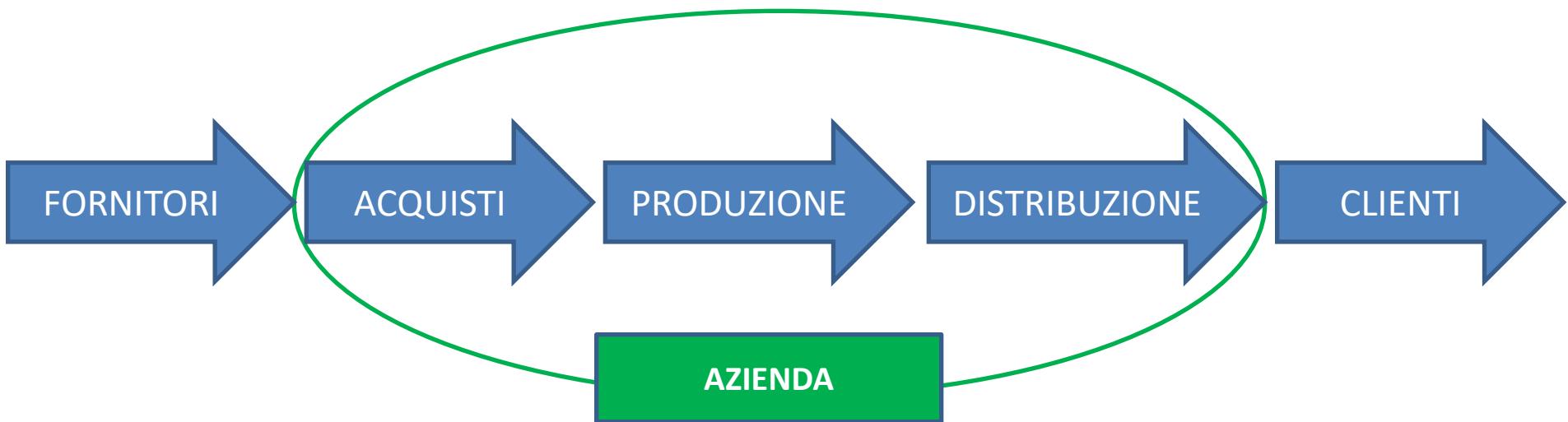


POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC



**LA LOGISTICA DEI MATERIALI ed il
SUPPLY CHAIN MANAGEMENT**

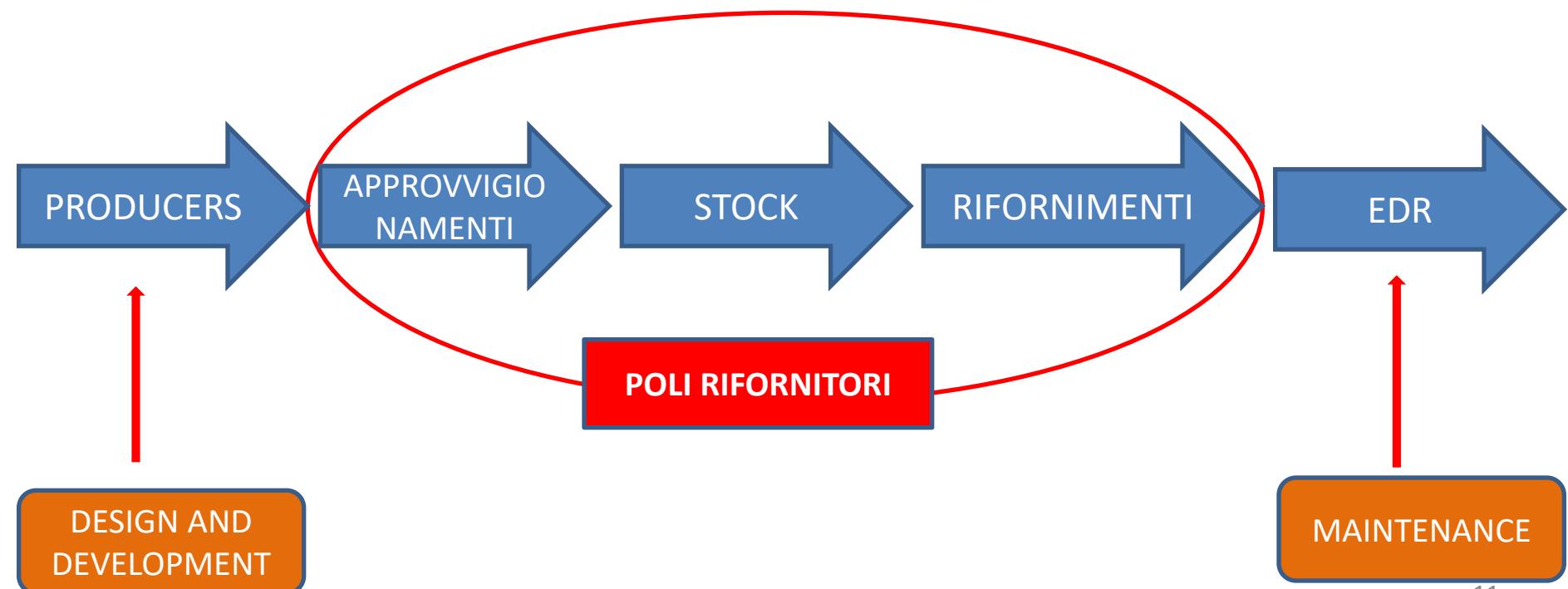
LA LOGISTICA: l'insieme delle attività organizzative, gestionali e strategiche che governano nell'azienda i flussi di materiali e delle relative informazioni dalle origini presso i fornitori fino alla consegna dei prodotti finiti ai clienti e al servizio post vendita (Associazione Italiana di Logistica – AILOG)



Il termine **LOGISTICA** deriva dal greco «*LOGOS*» che significa «PAROLA» o «ORDINE», oppure dal francese «*LOGER*» che significa «LOCARE, ALLOCARE».

LA LOGISTICA IN CAMPO MILITARE: *The science of planning and carrying out the movement and maintenance of forces (NATO). In its most comprehensive sense, those aspects of military operations which deal with design and development, acquisition, storage, movement, distribution, maintenance, evacuation and disposal of materials....*

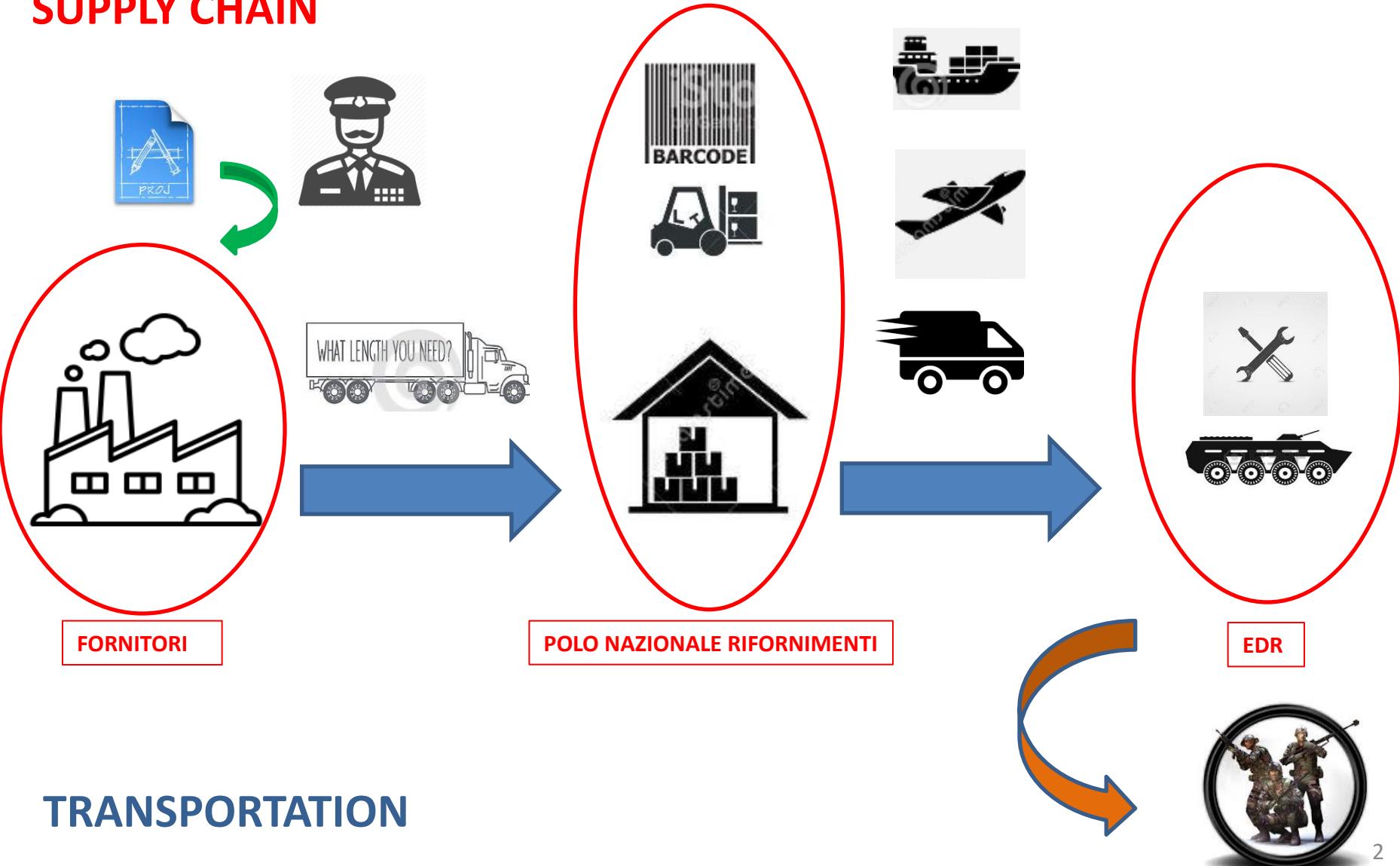
AUTOMOTIVE LOGISTIC (SPARE PARTS AND TOOLS):



POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI

Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC

SUPPLY CHAIN





POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI

Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC

ESERCITO

FORNITORI



IVECO
DEFENCE VEHICLES

CIO **ASTRA** **LEONARDO**



 HUTCHINSON®

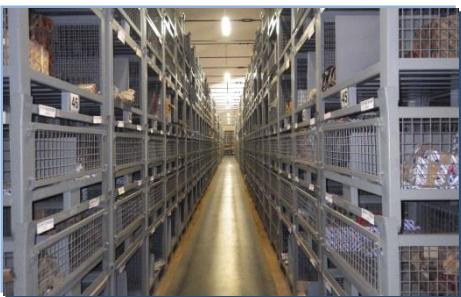


 **Ravaglioli**

 **Beta**

POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC

ATTIVITA' LOGISTICHE



Sistemi di stoccaggio
e picking



Movimentazione
interna



Gestione scorte



Gestione flussi
logistici e informativi



03/08/2006

Trasporti



Imballaggio e unità
di carico

IL FLUSSO DELLE INFORMAZIONI (*Information and Communication Technology System*)

ELEMENTI DI SUCCESSO:

- 1) SISTEMI GESTIONALI e INFORMATIVI adeguati
- 2) QUALITA' e RAPIDITA' del flusso di informazioni
- 3) VELOCITA' e PRECISIONE dei messaggi inviati e ricevuti
- 4) COPERTURA attraverso una rete efficiente ed affidabile
- 5) TEMPESTIVITA' nella segnalazione delle anomalie e attivazione di interventi immediati





POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC



EFFICIENTAMENTO DELLA SUPPLY CHAIN (the *Supply Chain Management*)

The process of planning , implementing and controlling the efficient, cost-effective flow and storage of raw materials, in-process inventory, finished goods and related information flow from point of origin to point of consumption for the purpose to confirming to customers requirements.

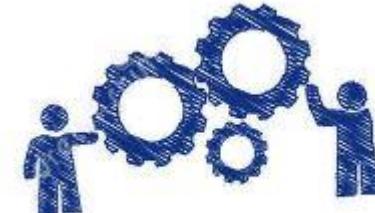


PLAN

DISTRIBUTION



LOGISTIC



MANAGEMENT

PRODUCT



ANALYSIS

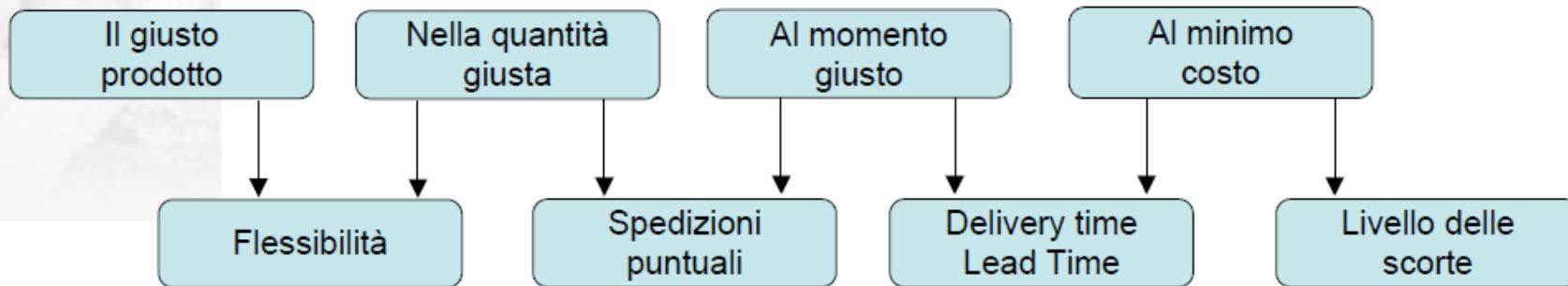


PROCUREMENT

Supply Chain Management: punti chiave

La definizione di SCM mette in evidenza l'importanza non solo delle attività interne, ma di tutte le attività svolte dalla catena di produzione e distribuzione. L'SCM si pone l'obiettivo di **ottimizzare la delivery al cliente**, basato sull'efficienza della comunicazione tra i diversi soggetti presenti lungo la catena.

I punti chiave dell'SCM sono: la **flessibilità**, l'**affidabilità**, il **lead-time** e i **livelli di magazzino**.



Il **SUPPLY CHAIN MANAGEMENT** amplia gli obiettivi delle organizzazioni oltre il livello di impresa includendo le relazioni esterne

Assicurare la disponibilità ...

... del prodotto giusto

... nella quantità giusta

... nella condizione giusta

... al costo giusto

... al cliente giusto

... al momento giusto

... nel luogo giusto



SUPPLY CHAIN MANAGEMENT (MILITARY VEHICLES SPARE PARTS)

- 1) *Corretta individuazione dei materiali da approvvigionare*
- 2) *Pianificazione degli approvvigionamenti*
- 3) *Riduzione dei tempi di approvvigionamento e riapprovvigionamento (lead time)*
- 4) *Riduzione degli stock di magazzino*
- 5) *Analisi delle dinamiche di rifornimento e misurazione delle performance*
- 6) *Corretta determinazione del fabbisogno finanziario annuo*
- 7) *Riduzione dei tempi di soddisfacimento delle richieste di rifornimento*
- 8) *Riduzione dei tempi di trasporto dei rifornimenti*
- 9) *Efficiente servizio di consulenza a favore degli utilizzatori finali*





POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC



GLI APPROVVIGIONAMENTI



MATERIALI GESTITI DAL POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI

- **Ricambi e Kit di manutenzione;**
- **Pneumatici e batterie di accumulatori;**
- **Complessivi e sottocomplessivi;**
- **Attrezzature d'officina e attrezzature specifiche (KIT FLS e FLA),**

per il supporto logistico di sistemi d'arma (veicoli *armoured*), veicoli tattici e tattico-logistici





POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC



ESERCITO

COMPETENZE DI RIFORNIMENTO

SISTEMA		SECONDO LISUL 2021	REALE	NOTE
Ruotati	Commerciali e tattici	EDR	EDR	VM90 POLORIF
	VTLM e HITROLE -L	POLORIF	POLORIF	
	ACTL (4x4, 6x6, 8x8)	POLORIF	POLORIF	
Da combattimento	CARRI ARIETE	SERIMANT TV	SERIMANT TV	
	VCC DARDO	POLORIF	POLORIF	
	VBM FRECCIA	POLORIF	POLORIF	
	BLINDO CENTAURO	POLORIF	POLORIF	
	VBL PUMA	POLORIF	POLORIF	
	BV 206	SERIMANT TV	SERIMANT TV	
	CARRI LEOPARD versione derivata	SERIMANT TV	SERIMANT TV	Coordinam. con PAMECICO
	M113 e derivati	POLORIF e PAMECICO	PAMECICO	Scorte a PAMECICO Lenta
Del genio	AAV7	SERIMANT TV	SERIMANT TV	
	Veicoli specialistici IED (VTMM ORSO, BUFFALO, COUGAR)	POLORIF	POLORIF	
	Parco natanti	SERIMANT TV	SERIMANT TV	
	Mezzi speciali del genio	EDR	EDR	Con fondi MPR
	Sistemi protezione FOB	POLMANTEO	POLMANTEO	
	Potabilizzatori	EDR	EDR	Con fondi MPR
	Stazioni di energia	EDR	EDR	Con fondi MPR
	Ponti	POLMANTNORD	POLMANTNORD	
	UGV del genio	POLMANTEO	POLMANTEO	

Materiali Gestiti

POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI (Piacenza)

RICAMBI MOTORIZZAZIONE

Veicoli tattico-logistici

VTLM LINCE

VTMM

Veicoli ASTRA (ACTL, APS, HD6, Autogru...)

VCC DARDO

VBM FRECCIA

BLINDO ARMATA CENTAURO 1 e 2

VBL PUMA

Attrezzature Spec. Officina (KIT FLA e FLS)

MRAP BUFFALO e COUGAR

Torretta HITROLE



POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC

Materiali Gestiti

PARCO MEZZI CINGOLATI E CORAZZATI (Lenta)

RICAMBI MOTORIZZAZIONE

VCC M113

OBICE SEMOVENTE M109

C.A. LEOPARD E DERIVATI



POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC

PARCO MOTORIZZAZIONE GENIO ARTIGLIERIA E NBC (Peschiera del Garda)

MOTORIZZAZIONE

Veicoli di nuova introduzione

GENIO

Materiali Specifici (mascheramento e rafforzamento EOD)

Potabilizzatori

Gruppi elettrogeni

NBC

Maschera e filtro M90

Indumento protettivo p.e.i.

Corredo complem. NBC

Rilev. Indivic. M72

Kit Bonifica M291

Apparato bonifica p.c.

Apparato bonifica g.c.

Intensimetri, dosimetri

Apparato CAM/FAM

ARMAMENTO

Sistemi puntam.ento per armi portatili

Mortai (M62, M63 RTF1)

ARTIGLIERIA

Lanciafiamme portatili

Materiali Gestiti



POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC

UFFICIO ARTIGLIERIA E SENSORI (Montorio Veronese)

ARTIGLIERIA

MILAN (solo ricambi e attrezzi)

OBICE FH 70

TOW

LANCIARAZZI MLRS (NSPA)

STINGER

HAWK

PZH2000 (NSPA)

SPYKE

UAV RAVEN (drone)

SENSORI

Mezzi tecnici per tiro (SAGAT, teodoliti, apparati I.L. ...)

Apparati sorv. campo di battaglia (GPS, GLTD, visori I.L. ...)

Sist. Radiosondaggio ICARO (solo attrition)

NBC

Ricambi veicolo VBR NBC (NSPA)

Lab. Campale BIOLAB NBC (NSPA)

Materiali Gestiti



POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC

Materiali NON Gestiti

POLMANT NORD (Piacenza)

Ponti (no Bailey)

Motori fuoribordo

Salvagenti e materiali pontieristici

Natanti acque interne

SKYGUARD ASPIDE (NSPA)

SERIMANT (Treviso)

C.A. ARIETE

BV 206 (NSPA)

AAVV 7 (NSPA)

Natanti a mare

POLMANT SUD (Nola)

Obice M109 (parte artiglieria)





POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI

Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC



ESERCITO

FASE APPROVVIGIONAMENTO

POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI

- Esigenze annuali
- Prognosi approvvigionative
- Liste di approvvigionamento
- Capitolati tecnici
- Stipula contratti/atti di adesione
- Gestione /esecuzione contrattuale
- Valutazioni di consistenza e stima lotti permute
- Congruità prezzi per CRA EI e aggiorna i listini ricambi per i sistemi d'arma

FASE TECNICA

- Codificazione mediante SECOMA e NSPA
- Gestione variazioni di configurazione e tecniche
- Raccolta cataloghi
- Aggiornamento banca dati GESCON

FASE GESTIONE MATERIALI

RICEZIONE E COLLAUDI

- Ricezione materiali
- Verifica e collaudo
- Predisposizione documenti assunzione in carico

RIFORNIMENTI

- Elaborazione richieste (flussi e MATDEM)
- Estinzione debiti secondo priorità dettate dagli organi superiori
- Risposta alle mancate distribuzioni
- Gestione scorte di magazzino
- Verifica esistenza presso altri EDR di materiali non presenti al POLORIF tramite BDC

SPEDIZIONE

- Ricezione materiali
- Approntamento colli
- Predisposizione documenti per il trasporto



POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC

ESERCITO

CAPITOLI DI SPESA



4246/1: spese per l'esercizio, la manutenzione, la trasformazione, la riparazione, la conservazione e l'aggiornamento di mezzi, sistemi, impianti, apparecchiature, macchinari, equipaggiamenti, armi, munitionamento, nonché dei relativi materiali, scorte e dotazioni comunque attinenti al funzionamento di tutti i settori dell'Esercito (**1189/61/7** acquisto **RICAMBI**)

4246/2: spese per mantenimento a numero di mezzi, sistemi, impianti, apparecchiature, macchinari, equipaggiamenti, armi e munitionamento, nonché dei relativi materiali, scorte e dotazioni comunque attinenti al funzionamento di tutti i settori dell'Esercito (**1189/61/8** acquisto **ATTREZZATURE**)



POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC

★
ESERCITO

APPROVVIGIONAMENTI 2014 - 2019

DITTA	ESIGENZA	2014	2015	2016	2017	2018	2019
MICHELIN	PNEUMATICI QUALIFICATI	€ 3.400.000	€ 2.200.000	€ 1.200.000	€ 3.000.000	€ 1.150.000	€ 1.500.000
PIRELLI	PNEUMATICI QUALIFICATI	€ 1.400.000	€ 1.600.000	€ 850.000	€ 2.000.000	€ 800.000	€ 1.500.000
FIAMM	BATTERIE QUALIFICATE	€ 1.300.000	€ 1.100.000	€ 300.000	€ 2.000.000	€ 750.000	€ 554.000
IVECO DV	RICAMBI IVECO - LINCE	€ 3.400.000	€ 300.000	€ 650.000	€ 900.000	€ 1.820.000	€ 2.370.000
ASTRA	RICAMBI ASTRA	€ 540.000	€ 2.200.000	€ 300.000	€ 500.000	€ 1.700.000	€ 1.477.000
ISOLI	RIC. ISOLI PER VEICOLI MILITARI	€ 300.000					
LAND ROVER	RICAMBI PER LAND ROVER DEFENDER	€ 400.000					
SOFUTRA IVECO/ASTRA	RIC. LINCE, ACTL, VM90, VTMM					€ 2.020.000	€ 3.200.000
SOFUTRA CIO	RICAMBI FRECCIA, DARDO, PUMA, CENT.					5.300.000	€ 4.800.000
CIO	ATTREZZATURE	€ 475.000	€ 105.000	€ 170.000	€ 500.000	€ 700.000	€ 923.000
	TOTALI	€ 11.215.000	€ 7.555.000	€ 3.470.000	€ 8.900.000	€ 14.240.000	€ 16.334.000



POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC



APPROVVIGIONAMENTI 2020

PROCEDURA	FORNITORE	TIPOLOGIA	IMPORTO (€)
ACC. Q. nr. 232	MICHELIN	PNEUMATICI QUALIFICATI	3.422.000
ACC. Q. nr. 233	PIRELLI	PNEUMATICI QUALIFICATI	1.200.000
ACC. Q. nr. 235	FIAMM	BATTERIE QUALIFICATE	1.040.000
ACC. Q. nr. 183	IVECO DV	RICAMBI IVECO - LINCE	7.852.000
ACC. Q. nr. 185	ASTRA	RICAMBI ASTRA	820.000
ACC. Q. nr. 183 e 185	SOFUTRA IVECO/ASTRA	RICAMBI ORSO, LINCE E ACTL	2.550.000
ACC. Q. nr. 234	SOFUTRA CIO	RICAMBI FRECCIA, BLINDO, PUMA, DARDO	700.000
	IVECO/CIO	ATTREZZATURE e KIT	210.000
		TOTALI	17.794.000



POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC



APPROVVIGIONAMENTI 2021

PROCEDURA	FORNITORE	TIPOLOGIA	IMPORTO (€)
ACC. Q. nr. 312	MICHELIN	PNEUMATICI QUALIFICATI	1.650.000
ACC. Q. nr. 313	PIRELLI	PNEUMATICI QUALIFICATI	400.000
ACC. Q. nr. 309	FIAMM	BATTERIE QUALIFICATE	150.000
ACC. Q. nr. 310	IVECO DV	RICAMBI IVECO - LINCE	200.000
ACC. Q. nr. 311	ASTRA	RICAMBI ASTRA	200.000
ACC. Q. nr. 311 e 311	SOFUTRA IVECO/ASTRA	RICAMBI ORSO, LINCE E ACTL	550.000
ACC. Q. nr. 234	SOFUTRA CIO	RICAMBI FRECCIA, BLINDO, PUMA, DARDO	
ACC. Q. nr. 311 e 234	IVECO/CIO	ATTREZZATURE e KIT	50.000
		TOTALI	3.200.000



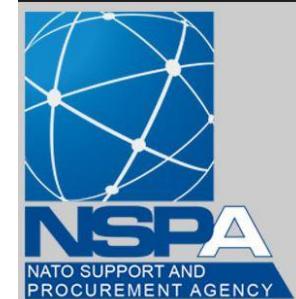
POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC



CLAUSOLE SPECIFICHE DI FORNITURA

1. CLAUSOLA STANDARD DI CODIFICAZIONE

- Il fornitore deve fornire i dati di gestione di ogni singolo *item*
- Il fornitore deve procedere con la codificazione (assegnazione NUC) degli *item* non ancora codificati mediante la procedura SIAC (SEGREDIFESA)



Inserimento dei nuovi NUC nel SIGE a cura di SECOMA

2. IDENTIFICAZIONE E GESTIONE TRAMITE CODICE A BARRE

Il fornitore ha l'obbligo di fornire ogni particolare/collo identificato con etichette di CAB (codice EAN 128) riportante le seguenti informazioni: NUC, PN, NCAGE





POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC

★
ESERCITO

NORMATIVA DI RIFERIMENTO E PROCEDURE

**«Linee di indirizzo per il supporto logistico», SME IV
R.L., circolare 4006, anno 2021**

**«Compendio delle procedure per le attività logistiche
sui materiali», ILE-NL-2110-0052-12-00B01, anno
2007**

**«Le attività logistiche all'estero», COMLOG, circolare
4025, anno 2018 (*New*)**



POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC



M_D E0012000 REG2021 0042338 26-02-2021



STATO MAGGIORE DELL'ESERCITO IV REPARTO LOGISTICO



**Circolare 4006
LINEE DI INDIRIZZO PER IL SUPPORTO
LOGISTICO EF 2021
E ORIENTAMENTI PER IL 2022-2023**

Edizione 2021

SITUAZIONE

- **Indeterminatezza risorse disponibili** (tempi e volumi)
- **Produzione industriale troppo lunga**
- **Sistemi complessi e rapido sviluppo tecnologico**
- **Criticità di *manpower* della struttura logistica della Difesa**

1) Personale



2) Infrastrutture



3) Attrezzature



4) Materiali



EFFICIENZA MEDIA PROGRAMMATA (EMP)

Piattaf. Effic. / Piattaf. Dispon.

SCALA DI PRONTEZZA DI IMPIEGO DEI MATERIALI (da MIDI)

- **INEFFICIENTI** (guasti)
- **INDISPONIBILI** (non guasti, ma bisognosi di interv. preventivi)
- **EFFICIENTI** (non bisognosi di interventi)
- ***COMBAT READY*** (prontamente impiegabili)



EMP (medie complessive delle differenti % per ogni linea di parco)

- **90%**  Teatri Operativi ed in prontezza
- **70%**  Operazioni in territorio nazionale
- **40%**  In guarnigione



POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC



Quadro riepilogativo degli obiettivi di efficienza media programmata

SISTEMA (dettaglio nelle appendici)		EFFICIENZA MEDIA PROGRAMMATA [%]		
		Guarnigione	Op. in Patria	Op.Fuori Area / Forze in prontezza
				sistemi impiegati e di previsto impiego
ruotati	Commerciali e tattici	40 tattici 50 commerciali	70	90
	VTLM (e HITROLE-L)	40	70	
	ACTL (4X4 – 6X6 – 8X8)	40	70	
da combattimento	ARIETE	35	70	90
	VCC DARDO	35	70	
	VBM FRECCIA	50	70	
	BLINDO CENTAURO	40	70	
	VBL PUMA	40	60	//
	BV 206	60	80	90
	Carri LEOPARD versione derivata	25	80	
	M113 e derivati (solo guarnigione)	50	//	
	AAV7	60	70	90
del genio	Veicoli specialistici C-IED	40	65	80
	Parco natanti	40	75	
	Mezzi speciali del genio	40	65	
	Sistemi protezione FOB	40	65	
	Potabilizzatori	30	65	
	Stazioni di energia	40	65	
	Ponti	40	65	
	UGV del genio	40	65	

ASPETTI FINANZIARI

- **Rafforzamento del bilancio di cassa** (spesa entro il 31.12)
- **Riorganizzazione dei Servizi Amministrativi di F.A.**
- **Nascita delle Direzioni di Intendenza**



APPROVVIGIONAMENTI

- 1) Nel rispetto delle norme vigenti*
- 2) Tempestivi*
- 3) Trasparenti*
- 4) Con procedure corrette e semplificate*
- 5) Facendo ricorso principalmente a procedure di acquisizione accentrate (DAT, CRA EI)*



RIFORNIMENTI

- 1) Supply Network*
- 2) Centralità del POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI*
- 3) Programmazione dei ricambi per interventi preventivi anno successivo*



MANTENIMENTO

- 1) Incremento efficienza*
- 2) Pl. Tramat e Cp. Mantenimento*
- 3) Poli e Cerimant/Serimant*





RIFORNIMENTI (programmazione ricambi per interventi preventivi)

- 1) *Entro 30 set. EDR inviano flusso SIGE a POLOrif per anno successivo*
- 2) *Entro 15 dic. POLOrif distribuisce a EDR ricambi disponibili*
- 3) *Entro 31 dic.*
 - *POLOrif riduce scorte di magazzino programma approvvigionamenti per anno successivo*
 - *EDR aumentano autonomia logistica programmano acquisto dei ricambi non distribuiti*



POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC



«Compendio delle procedure per le attività logistiche sui materiali»

ILE-NL-2110-0052-12-00B01,

edizione 2007



POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC



TIPOLOGIE DI RIFORNIMENTO

- **NORMALI/ORDINARI:** finalizzati a soddisfare esigenze quantificabili a priori e quindi **programmabili** (materiali per interventi manutentivi preventivi);
- **PREVENTIVI:** finalizzati ad elevare le capacità operative delle Unità in funzione dell'assolvimento del compito (esercitazioni, approntamento per invio in T.O., etc.);
- **STRAORDINARI:** finalizzati a fronteggiare esigenze non programmate/programmabili in conseguenza della variazione della missione o di diminuzione improvvisa delle risorse disponibili presso l'Unità (materiali per interventi correttivi/riparazioni);

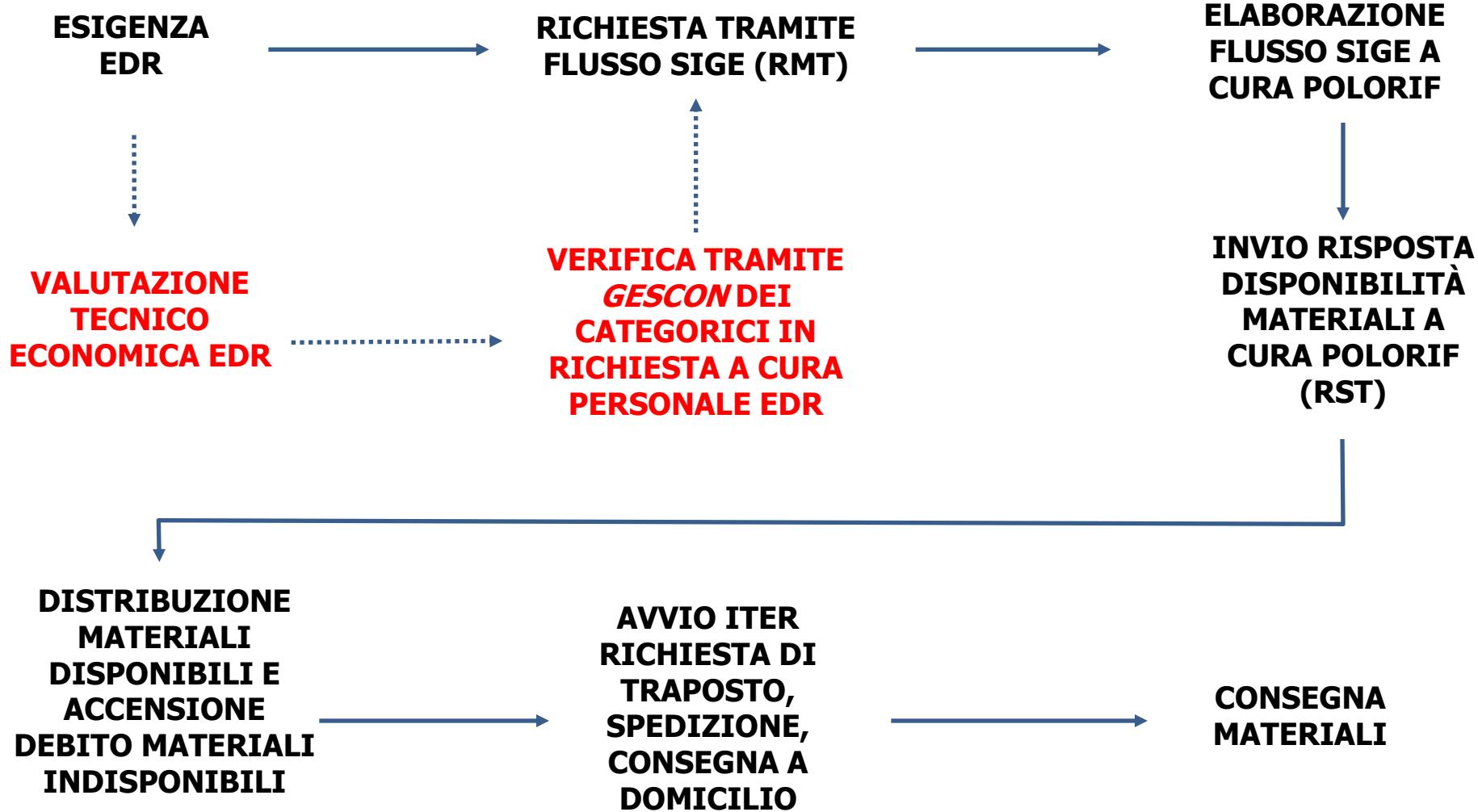
AUTONOMIA FUNZIONALE

Al fine di rendere continuativa l'attività manutentiva presso gli EDR è consentita la costituzione di una quantità di ricambistica necessaria per l'esecuzione degli interventi di manutenzione programmata per un ciclo annuale di lavorazioni.

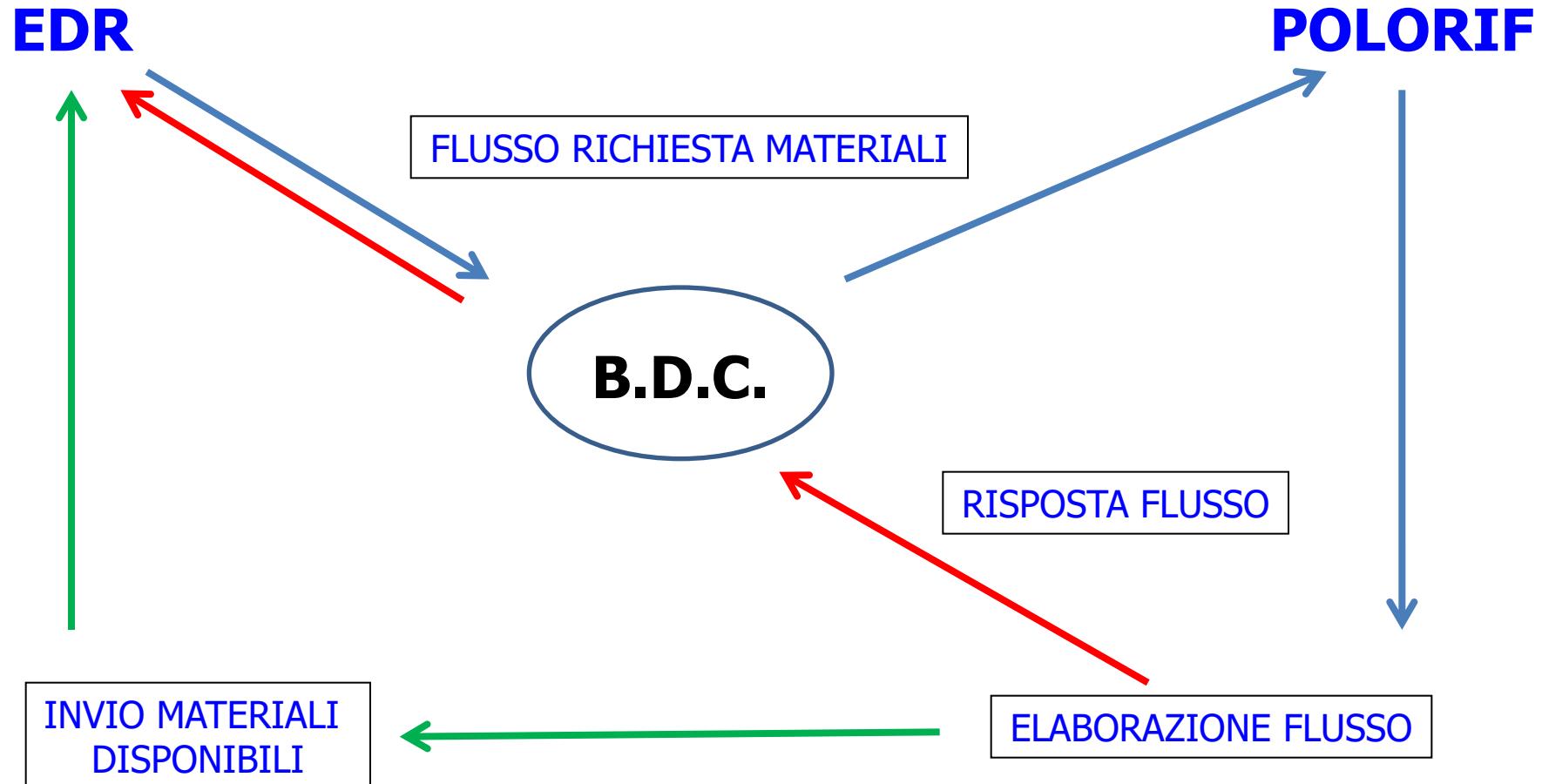
- Materiali di consumo
- Materiali di basso costo



ESIGENZE NON PROGRAMMABILI



PROCEDURA RIFORNIMENTI





POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC



1) PREDISPOSIZIONE FILE DI RICHIESTA (SIGE - Sottosistema MATERIALI)



POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC



The screenshot shows the SIGE (Sistema Informativo Gestionale Esercito Italiano) interface. At the top left is the Italian eagle logo and the Italian flag. The center features the acronym **S.I.G.E.**. On the right is the coat of arms of the Italian Army. The top navigation bar includes icons for file operations (New, Open, Save, Print, Delete) and a welcome message: "Benvenuto, Maini Franco".

The main content area contains the following elements:

- Applicativi Periferici:** A dropdown menu showing "Materiali".
- Applicativi Centralizzati:** A dropdown menu showing "Comunicazioni", "Links", and "Ultime operazioni".
- Operazioni preferite:** A section with the text "Trascina qui le operazioni preferite" and a trash can icon.
- POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI MOTORIZZAZIONE, GENIO, ARTIGLIERIA E NBC VIA DELLE NOVATE 41/43 PIACENZA(PC):** The official address of the Polo.
- Informazioni Utente:** A section displaying user information: Nome, Cognome, Grado, Data di nascita, and a placeholder "Foto non disponibile".
- Agenda di oggi:** A section stating "Nessun evento in programma" and a "Aggiorna" button.

At the bottom center is the **ESERCITO** logo, which includes a five-pointed star and the word "ESERCITO".



POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC

ESERCITO

Archivi e Tabelle Movimentazione Ripianamento Spedizione Ricezione Codificazione Enti Riforniti DepoCel

Riordino > Gestione Crediti
Aprovvigionamenti > Attivazione Del Modello Di Riordino
Livelli ed Esuperanze > Gestione Ripianamento da Rifornimento
Emissione Richieste Di Prelevamento
Caricamento Manuale Risposte Ai Cm10
Consultazione Risposte Ai Cm10

Gestione richieste di Prelevame

Sistema Personale Imp. Denaro Mantenimento Materiali Parchi Trasporti Munizioni Matricola Sessione © Stato Maggiore dell'Esercito

Dati anagrafici dell'ente (Mantenimento)

Ambiente (Materiali)
Sicurezza (Materiali)
Flussi (Materiali) > Tipi file (Materiali)
Codici magazzino (Materiali)
Permessi magazzino (Materiali)
Chiusura E.F. (Materiali)
Bonifica NUC
Gestione dei timbri (Materiali)
Verifica Materiali (Materiali)
Aggiornamento Part N. Secoma
Spost. Intera Dislocaz.
Iniz. Eserc. Transitorio

Flussi elaborati (Materiali)

Operazioni Varie Logistica

Trasporti Sistema Trasporti Nazionali Accedi

Rifornimenti Gestione dei Rifornimenti Accedi



Per una corretta gestione delle attività di riordino si raccomanda di aggiornare periodicamente la BANCA DATI LOCALE SIGE mediante la procedura di generazione flussi **da data a data** attivabile dal sito di SECOMA.



- utilizzo degli stessi **NUC DISTRIBUIBILI** e **APPROVVIGIONABILI**
- scaricare aggiornamento dalla data dell'ultimo aggiornamento effettuato (**CONTINUITÀ**)



POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC



Homepage ▶ Contatti ▶ Supporto ▶ Flussi SIGE ▶ Ricerche ▶



Creazione di flussi personalizzati per aggiornamento della BD locale dell'EDR

- ◆ Creazione di un flusso di PART/NUMBER per aggiornamento banca dati locale
- ◆ Creazione di un flusso di NUC per aggiornamento banca dati locale
- ◆ Creazione di un flusso di codici Enti Gestori (TEN) per aggiornamento banca dati locale. Ricerca per codice SISME
- ◆ Creazione di un flusso di ANAGRAFICA DITTE per aggiornamento banca dati locale
- ◆ Creazione di un flusso di ITEN NAME CODE (INC) per aggiornamento banca dati locale
- ◆ Creazione di un flusso di GRUPPI E CLASSI per aggiornamento banca dati locale
- ◆ Creazione di un flusso di NUC per CODICE APPLICABILITA'

NEW! Abbiamo realizzato una procedura web che vi consente di creare da soli, dalla pagina crea flussi, i flussi di aggiornamento, da data a data. I flussi possono essere però di grande dimensione e pertanto seguite le istruzioni relative agli intervalli di data utilizzabili.

Con la procedura crea flussi da data a data siete in grado di creare un set di flussi dati come quello prodotto normalmente da SECOMA (con esclusione del PNC). Il set di flussi verrà creato sul nostro server con intestazione il vostro codice SISME, in modo da avere un riferimento di chi fa cosa.

Al termine della procedura, che, in rapporto al volume di dati della vs richiesta, a causa dei numerosi accessi concorrenti e dei tempi di calcolo può durare alcuni minuti (tipicamente da 2 a 10), apparirà una pagina con in link al file da scaricare.

Naturalmente è necessario seguire alcune regole:

1. non creare flussi per periodi più lunghi di 30 giorni; consigliati 7-10 giorni.
2. non creare flussi tutti i giorni.
3. non utilizzare la funzione nelle ore di maggior traffico sulla rete.
4. non insistere in caso di errori, telefonate o scrivete e-mail, ricordate che i flussi vengono tracciati.

- ◆ Creazione di un set di flussi dati (cn1,tdt,...)per aggiornamento banca dati locale da data a data.



NEW! Abbiamo realizzato una procedura web che vi consente di creare da soli, dalla pagina crea flussi, i flussi di aggiornamento, da una lista di nuc presenti in un file excel con estensione .xls.

- ◆ Caricamento di un file excel contenente i NUC da elaborare!.



POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC

★
ESERCITO



ESTRAZIONE DATI ANAGRAFICI DEI MATERIALI BD SIGE

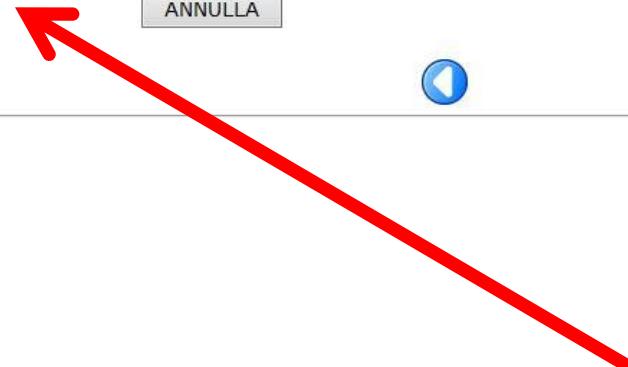
Tramite questa pagina e' possibile creare i flussi che permettono di effettuare l'aggiornamento della Banca Dati dei materiali nella propria banca dati.

Per la creazione del flusso occore :

- digitare le date di inizio e fine periodo, ed il formato data da digitare è il seguente(gg/mm/aaaa es 01/01/2013),
- Il periodo di ricerca consigliato è di 7 - 10 giorni e non dovrà superare i 30 giorni per non generare file di dimensioni eccessive
- Premere il tasto INVIA e attendere che venga effettuata la ricerca e creati i flussi necessari.

Digitare l'intervallo di date :

Dal Al Codice ente



Effettuare
aggiornamenti dalla
data dell'ultimo
aggiornamento



POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC

ESERCITO 

2) GESTIONE RICHIESTE DI MATERIALI (GESTIONE RIFORNIMENTI-BDC)

Home Comando C4 Servizi Portale Cyber Defence Area Download Link Esterni Contatti

Servizi disponibili

Personale e Benessere	Logistica	Affari Economici e Giuridici	Operazioni	Altri Applicativi	Help Desk e Service Desk	EI - Web Meeting	
 S.I.V.E. Sistema Informativo Vestiario Equipaggiamento 	 Riparazioni Gestione delle Manutenzioni 	 Anagrafica Mezzi Anagrafica Mezzi e Materiali 	 Rifornimenti Gestione dei Rifornimenti 	 Manufatti Esplosivi Centrale SIGE - Gestione Munizioni ed Esplosivi 	 Trasporti Sistema Trasporti Nazionali 	 Business Intelligence Visualizzatore del DATAWAREHOUSE 	 Codifica Materiali Codifica dei materiali 



Legenda

-  Accesso libero
-  Accesso abilitato
-  Accesso non abilitato
-  Servizio preferito



POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI

Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC

ESERCITO

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

Procedura Rifornimenti
sottosistema materiali

Richieste Materiali Approntamento Spedizione Trasporto Tracking Dati di Sintesi Logout

Gruppo: EDR-RIFORNITORE
Utente: VANNUCCI_D
CAPO SEZIONE TECNICA
EDR: 25916

Richieste Materiali

- [Lista Richieste \(Fornitore\)](#)
- [Upload File Risposta CM10](#)
- [Richieste Innevase \(Fornitore\)](#)
- [Richieste Evase \(Fornitore\)](#)
- [Nuovo Buono di Iniziativa](#)
- [Modifica Buono di Iniziativa](#)
- [Upload Debiti](#)

Elenco delle lavorazioni relative alle richieste di rifornimenti

Scegliere un intervallo di tempo per la visualizzazione delle richieste.
Le date si riferiscono all'invio delle richieste alla BDC.
Se non si inserisce alcuna data saranno visualizzate tutte le richieste

Filtro su richieste

Periodo Dal: 01/10/2018 Al: 08/10/2018

Annulla Ricerca



POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI

Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC

ESERCITO

Procedura Rifornimenti
sottosistema materiali

Richieste Materiali Approntamento Spedizione Trasporto Tracking Dati di Sintesi Logout

Gruppo: EDR-RIFORNITORE
Utente: VANNUCCI_D
CAPO SEZIONE TECNICA
EDR: 25916

Richieste Materiali

- Lista Richieste (Fornitore)**
- Upload File Risposta CM10
- Richieste Invease (Fornitore)
- Richieste Evase (Fornitore)
- Nuovo Buono di Iniziativa
- Modifica Buono di Iniziativa
- Upload Debiti

	0	RISCUSSIONE ED ACQUISIZIONE OBIETTIVI "FOLGORE"	63	172	05/10/2018	08/10/2018		POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI MOTORIZZAZIONE,GENIO,ARTIGLIERIA E NBC	08/10/2018	SI		
<input type="checkbox"/>	0	6º REGGIMENTO GENIO PIONIERI	28	051	01/10/2018	08/10/2018		POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI MOTORIZZAZIONE,GENIO,ARTIGLIERIA E NBC	08/10/2018	SI		
<input type="checkbox"/>	0	2º REGGIMENTO TRASMISSIONI (ALPINO)	23	271	04/10/2018	08/10/2018		POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI MOTORIZZAZIONE,GENIO,ARTIGLIERIA E NBC		NO		
<input type="checkbox"/>	0	6º REGGIMENTO LOGISTICO SUPPORTO GENERALE	30	222	08/10/2018	08/10/2018		POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI MOTORIZZAZIONE,GENIO,ARTIGLIERIA E NBC	08/10/2018	SI		
<input type="checkbox"/>	0	6º REGGIMENTO LOGISTICO SUPPORTO GENERALE	29	222	08/10/2018	08/10/2018		POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI MOTORIZZAZIONE,GENIO,ARTIGLIERIA E NBC	08/10/2018	SI		
<input type="checkbox"/>	0	121º REGGIMENTO ARTIGLIERIA CONTROAEREI "RAVENNA"	39	321	08/10/2018	08/10/2018		POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI MOTORIZZAZIONE,GENIO,ARTIGLIERIA E NBC		NO		
<input type="checkbox"/>	0	2º REGGIMENTO TRASMISSIONI (ALPINO)	27	271	08/10/2018	08/10/2018		POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI MOTORIZZAZIONE,GENIO,ARTIGLIERIA E NBC		NO		
<input type="checkbox"/>	0	6º REGGIMENTO BERSAGLIERI	126	171	05/10/2018	08/10/2018		POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI MOTORIZZAZIONE,GENIO,ARTIGLIERIA E NBC	08/10/2018	SI		
<input type="checkbox"/>	0	2º REGGIMENTO TRASMISSIONI (ALPINO)	28	271	08/10/2018	08/10/2018		POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI MOTORIZZAZIONE,GENIO,ARTIGLIERIA E NBC		NO		

pag. 1 di 11 (104 record / 0 selez.) ► ▶

Scarica flusso richieste selezionate.

Download Flusso CM10 Visualizza Log Errore

Legenda Validazione

E' verde quando la richiesta è stata validata completamente
E' giallo quando la richiesta è stata validata parzialmente
E' rosso quando la richiesta è stata rifiutata
E' nero quando la richiesta non è stata ancora validata

Legenda Stato Evasione Richiesta

Lo Stato di evasione si basa sulla risposta:

E' verde quando la richiesta è stata evasa completamente
E' giallo quando la richiesta è stata evasa parzialmente
E' rosso quando la richiesta è stata rifiutata



POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC

ESERCITO

Procedura Rifornimenti
sottosistema materiali

Richieste Materiali Approntamento Spedizione Trasporto Tracking Dati di Sintesi Logout

Gruppo: EDR-RIFORNITORE
Utente: VANNUCCI_D
CAPO SEZIONE TECNICA
EDR: 25916

Richieste Materiali

- Lista Richieste (Fornitore)
- Upload File Risposta CM10
- Richieste Inevasi (Fornitore)
- Richieste Evasi (Fornitore)
- Nuovo Buono di Iniziativa
- Modifica Buono di Iniziativa
- Upload Debiti

Ente Richiedente	Num. Ric.	Disl. Ric.	Data Richiesta	Invio Richiesta	Ente Rifornitore	Ricezione Richiesta	Invio Risposta	Evasione Richiesta	Materiali
2° REGGIMENTO FANTERIA ALPINI	319	222	02/10/2018	03/10/2018	POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI MOTORIZZAZIONE, GENIO, ARTIGLIERIA E NBC	03/10/2018	08/10/2018	●	
2° REGGIMENTO FANTERIA ALPINI	318	222	02/10/2018	03/10/2018	POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI MOTORIZZAZIONE, GENIO, ARTIGLIERIA E NBC	03/10/2018	08/10/2018	●	
2° REGGIMENTO FANTERIA ALPINI	317	222	02/10/2018	03/10/2018	POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI MOTORIZZAZIONE, GENIO, ARTIGLIERIA E NBC	03/10/2018	08/10/2018	●	
REPARTO COMANDO E SUPPORTI TATTICI "GRANATIERI DI SARDEGNA"	1	053	02/10/2018	02/10/2018	POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI MOTORIZZAZIONE, GENIO, ARTIGLIERIA E NBC	03/10/2018	08/10/2018	●	
32° REGGIMENTO TRASMISSIONI	9	056	25/09/2018	02/10/2018	POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI MOTORIZZAZIONE, GENIO, ARTIGLIERIA E NBC	03/10/2018	08/10/2018	●	
82° REGGIMENTO FANTERIA "TORINO"	148	471	02/10/2018	02/10/2018	POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI MOTORIZZAZIONE, GENIO, ARTIGLIERIA E NBC	03/10/2018	08/10/2018	●	
2° REGGIMENTO FANTERIA ALPINI	311	222	27/09/2018	02/10/2018	POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI MOTORIZZAZIONE, GENIO, ARTIGLIERIA E NBC	03/10/2018	08/10/2018	●	
186° REGGIMENTO PARACADUTISTI "FOLGORE"	92	471	01/10/2018	01/10/2018	POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI MOTORIZZAZIONE, GENIO, ARTIGLIERIA E NBC	03/10/2018	08/10/2018	●	
186° REGGIMENTO PARACADUTISTI "FOLGORE"	93	471	01/10/2018	01/10/2018	POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI MOTORIZZAZIONE, GENIO, ARTIGLIERIA E NBC	03/10/2018	08/10/2018	●	
21° REGGIMENTO DI ARTIGLIERIA TERRESTRE (SEMOVENTE) "TRIESTE"	41	222	01/10/2018	01/10/2018	POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI MOTORIZZAZIONE, GENIO, ARTIGLIERIA E NBC	03/10/2018	08/10/2018	●	

pag. 1 di 3 (26 record) ▶

▼ pannello Filtro/Stampa ▼

Legenda

Lo Stato di evasione si basa sulla risposta:
E' **giallo** quando la richiesta è stata evasa parzialmente
E' **grigio** quando la richiesta è stata messa a debito
E' **rosso** quando la richiesta è stata rifiutata



POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI

Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC

ESERCITO

Procedura Rifornimenti
sottosistema materiali

Richieste Materiali Approntamento Spedizione Trasporto Tracking Dati di Sintesi Logout

Gruppo: EDR-RIFORNITORE
Utente: VANNUCCI_D
CAPO SEZIONE TECNICA
EDR: 25916

Ente Richiedente: 1253200 Dislocazione: 222 Num. Rich: 317 Data Rich: 02/10/2018

Richieste Materiali

- Lista Richieste (Fornitore)
- Upload File Risposta CM10
- Richieste Invease (Fornitore)**
- Richieste Evase (Fornitore)
- Nuovo Buono di Iniziativa
- Modifica Buono di Iniziativa
- Upload Debiti

Indietro

NUC Richiesto	Denominazione	Qtà Richiesta	Qtà Assegnata	Stato di Evasione	NUC Assegnato
3040151086315	GIUNTO A SFERA	4	0	■	dettagli
3110151075151	CUSCINETTO A RULLI CILINDRICI	2	0	■	dettagli
2520151122728	FASCETTA DI FISSAGGIO	2	0	■	dettagli
534015U211634	BAND,RETAINING	2	0	■	dettagli
2530151100893	TAMBURNO FRENI	2	0	■	dettagli
3040151075084	GIUNTO SFERICO	2	0	■	dettagli
2520151122692	CUFFIA DI PROTEZIONE	2	2	■	dettagli
3110150684948	CUSCINETTO RADIALE A SFERE	2	0	■	dettagli
5330151202906	GUARNIZIONE PIANA	2	1	■	dettagli
2815151085963	GUARNIZIONE SPECIALE	1	1	■	dettagli

pag. 1 di 2 (12 record) ▶ ▶

▼ pannello Filtro/Stampa ▼

Legenda

Lo Stato di evasione si basa sulla risposta:

E' **verde** quando i materiali sono stati riforniti completamente
E' **giallo** quando sono stati riforniti materiali sostitutivi
E' **rosso** quando i materiali non sono stati riforniti nella quantità richiesta
E' **grigio** quando i materiali sono stati dichiarati a debito
E' **blu** quando i materiali possono essere acquistati dal commercio



POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI

Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC



Codici di Mancata Distribuzione (CMD)

Materiali (Tarolli Massimo) - Windows Internet Explorer fornito da POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

Siti suggeriti Raccolta Web Slice

Pagina Sicurezza Strumenti

Archivi e Tabelle Movimentazione Ripianamento Spedizione Codificazione Enti Riforniti DepoCel Commissariato Rif. A Domicilio Esercizio Provisorio Sessione ?

Tabelle Centrali ► Tabelle di Codificazione

Tabelle Locali ► Codici Amministrativo-Logistici

STGNIFICATO

G Approvvigionarsi dal Commercio
D Materiale indis.Accensione Debito
C Estremi di nomenclatura sconosciuti
A Materiali soggetti a speciali restrizioni la cui distribuzione
F Materiale non immagazzinato come parte singola
N Materiale ad approvvigionamento centralizzato

6 record trovati

pannello Filtro/Stampa

Causalii Movimenti
Codici Determinazione
Codici Discrepanza
Codici Tipi Impiego del Materiale
Codici Tipi Riparabilita'
Codici Mancata Distribuzione (highlighted)
Codici Accettazione
Nazionalita'
Codici Servizi
Codici Stati D'Uso
Codici Titoli e Ragioni
Correlazione Tra Unita' di Misura

NOTE

start Microsoft PowerP... Documento1 - Mic... SIGE - Sistema In... Materiali (Tarolli ... IT 10.03

59

FOCUS

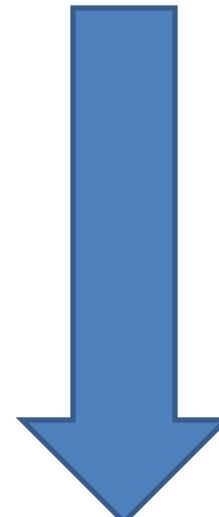
- **RICHIESTE SCARICATE DA BDC CON PROCEDURA RIFORNIMENTI:**
solo quelle con materiali **DISTRIBUIBILI** e **APPROVVIGIONABILI**
(le altre sono respinte automaticamente)
- **RICHIESTE ELABORATE:** danno luogo a distribuzione di materiali presenti
e/o a risposta all'EDRC (con prezzi, debiti, q.ta' non distribuite, codici
mancata distribuzione)
- **RICHIESTE NON ELABORABILI:** vengono restituite all'Amministratore
dell'EDRC
- **ESTINZIONI DEBITI PERIODICHE** (a cura del **POLORIF**)
 - a) per PN/NUC (ad esempio pneumatici, batterie, attrezzature
d'officina)
 - b) per codice amministrativo e dislocazione Ente
- **VERSAMENTI:** non avvengono tramite SIGE



MATERIALI INDISPONIBILI

1. ACCENSIONE DEBITO A CURA DEL POLORIF (rinnovo ogni anno)
2. SE MATERIALE **NON GESTITO** O **URGENTE**, IN ACQUISTO AL COMMERCIO A CURA DELL'UNITÀ RICHIEDENTE FACENDO RICORSO ALL'MPR

Senza preventiva
autorizzazione del
POLORIF



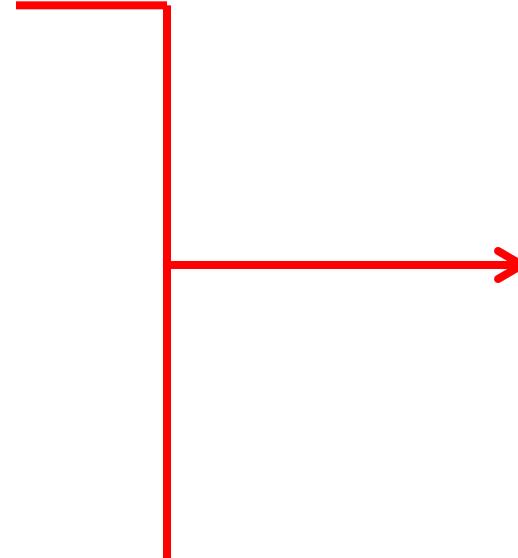
Comunicando al
POLORIF la
cancellazione del
debito

ACQUISTO AL COMMERCIO

AR90 DEFENDER



Con immediatezza,
senza attesa
estinzione debito da
parte del POLO



VM90 T1, T2 e T3



POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC



ACCORDI QUADRO CRA EI

TIPOLOGIA	FORNITORE	NR.	DATA	SCAD.	PREZZI
RICAMBI E RIPARAZIONE VTLM LINCE- VTMM ORSO e VM90	IVECO DV	310	12.2020	2028	LISTINO POWER E SCONTI FISSI
RICAMBI E RIPARAZIONI VEICOLI ASTRA GAMMA SM e SMH	IVECO DV	311	12.2020	2028	LISTINO ASTRA E SCONTI FISSI
BATTERIE QUALIFICATE	FIAMM	309	12.2020	2024	INDICIZZATO PREZZO PIOMBO LME
PNEUMATICI QUALIFICATI MICHELIN	MICHELIN	312	12.2020	2024	FISSI
PNEUMATICI QUALIFICATI PIRELLI	PROMETEON (soc. del gruppo PIRELLI)	313	12.2020	2024	FISSI
PNEUMATICI COMMERCIALI ESTIVI E INVERNALI NUOVI	Parts & Services	260	24.5.2019	2023	FISSI



POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC



ESERCITO

REFERENTI PRINCIPALI ACCORDI QUADRO

TIPOLOGIA	FORNITORE	NR.	NOME	TELEFONO	E-MAIL
RICAMBI E RIPARAZIONE VTLM LINCE-VTMM ORSO e VM90 P	IVECO DV	310	Antonio FABBIANI	0471.905231 331.1823518	antonio.fabbiani@cnhind.com
RICAMBI E RIPARAZIONI VEICOLI ASTRA GAMMA SM e SMH	IVECO DV	311	Antonio FABBIANI	Idem	idem
BATTERIE QUALIFICATE	FIAMM	309	Manuel FUSA	0444.709803 345.4476639	manuel.fusa@fiamm.com
PNEUMATICI QUALIFICATI MICHELIN	MICHELIN	312	Angela MASIA	02.33953420 342.5598070	angela.masia@it.michelin.com
PNEUMATICI QUALIFICATI PIRELLI	PROMETEON	313	Luigi BENEDICENTI	334.6894800	luigi.benedicenti@prometeon.com
PNEUMATICI COMM.LI	Parts & Services	260	Francesco LUPARELLA	392.9637304	f.luparella@parts-services.it

CARATTERISTICHE ACCORDI QUADRO



- 1. NON NECESSITANO DI ATTIVITA' CONTRATTUALE**
- 2. PREZZI E CONTRAENTE GIA' DETERMINATI**
- 3. RAPIDITA' PROCEDURA ORDINATIVA (ATTO DI ADESIONE /ORDINATIVO)**
- 4. OBBLIGO DI ADESIONE DEGLI EDR DELLA FLS E ANCHE DELLA FLA CON FONDI IN CONTABILITA' ORDINARIA E SPECIALE**





POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC

ESERCITO 

DINAMICA CONTRATTUALE

TIPOLOGIA	CONTRATTI	ATTIVITA' CONTRATTUALE	CONSEGNA RICAMBI (da esecutività contrattuale)
CONTRATTI CRA EI (SISTEMI D'ARMA)	ACCENTRATI	360 GG	MINIMO 180 GG MASSIMO 720 GG
Pneumatici qualificati MICHELIN e PIRELLI	AQ CRA EI	10 GG	90 GG
Batterie qualificate EXIDE	AQ CRA EI	10 GG	90 GG
Ricambi ASTRA e IVECO e VTLM LINCE	AQ CRA EI	10 GG	MINIMO 60 GG MASSIMO 210 GG
CONTRATTI POLORIF	DECENTRATI	120 GG	90 GIORNI

POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI

Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC



VERSAMENTO MATERIALI AL POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI

1. Complessivi e sottocomplessivi RIPARABILI (a codice 31, residui di lavorazione)



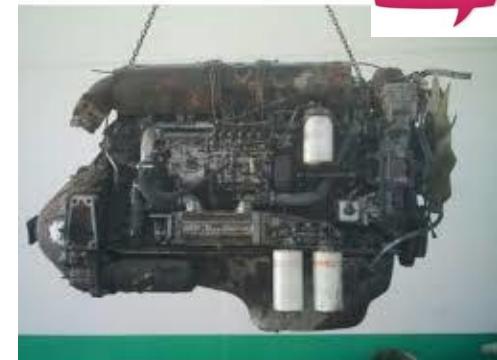
SOLO quelli con contratto di riparazione in essere presso gli organi del Sostegno Generale, di elevato valore economico, tecnologicamente non superati, ancora in configurazione (principalmente sistemi d'arma e VTLM LINCE)

2. Ricambi, complessivi e sottocomplessivi non più di interesse dell'EDR:
 - in CICLO LOGISTICO (veicoli ancora in servizio)
 - gestiti dal POLORIF

***Non trasportare rottami di ferro,
gomma, batterie di scarso valore
(valorizzazione in loco)***



Sí





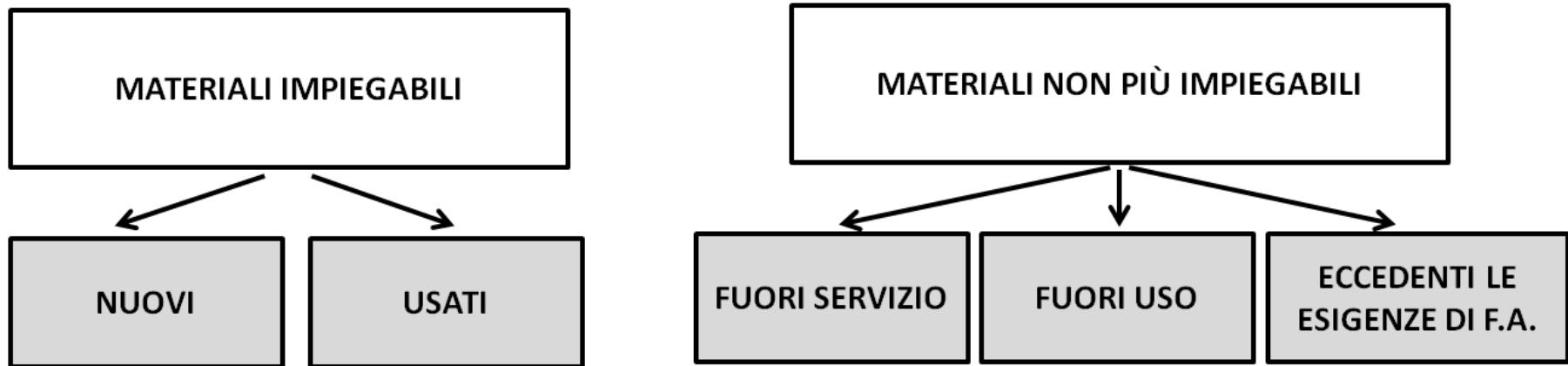
POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC



PROCEDURA PER VERSAMENTI

1. Richiesta di autorizzazione al versamento dei complessivi (email a POLORIF, david.vannucci@esercito.difesa.it)
2. Autorizzazione al versamento dei soli complessivi riparabili (email da POLORIF)
3. Predisposizione dei complessivi da versare (privi di liquidi, completi di ogni parte, dotati di scheda tecnica ed elementi identificativi NUC, PN...)
4. Definizione delle modalità e dei tempi di versamento dei soli complessivi autorizzati (email a POLORIF, Sezione Ricezione e Collaudi salaricezione@polorif.esercito.difesa.it)
5. Esecuzione del versamento (possibilmente in concomitanza con un ritiro di materiali presso il POLORIF)
6. Dichiarazione di FUORI USO di quei complessivi NON RIPARABILI e non autorizzati (alienazione a permuta, circolare nr. 4007 di COMLOG)

CLASSIFICAZIONE MATERIALI (TUOM art. 520)

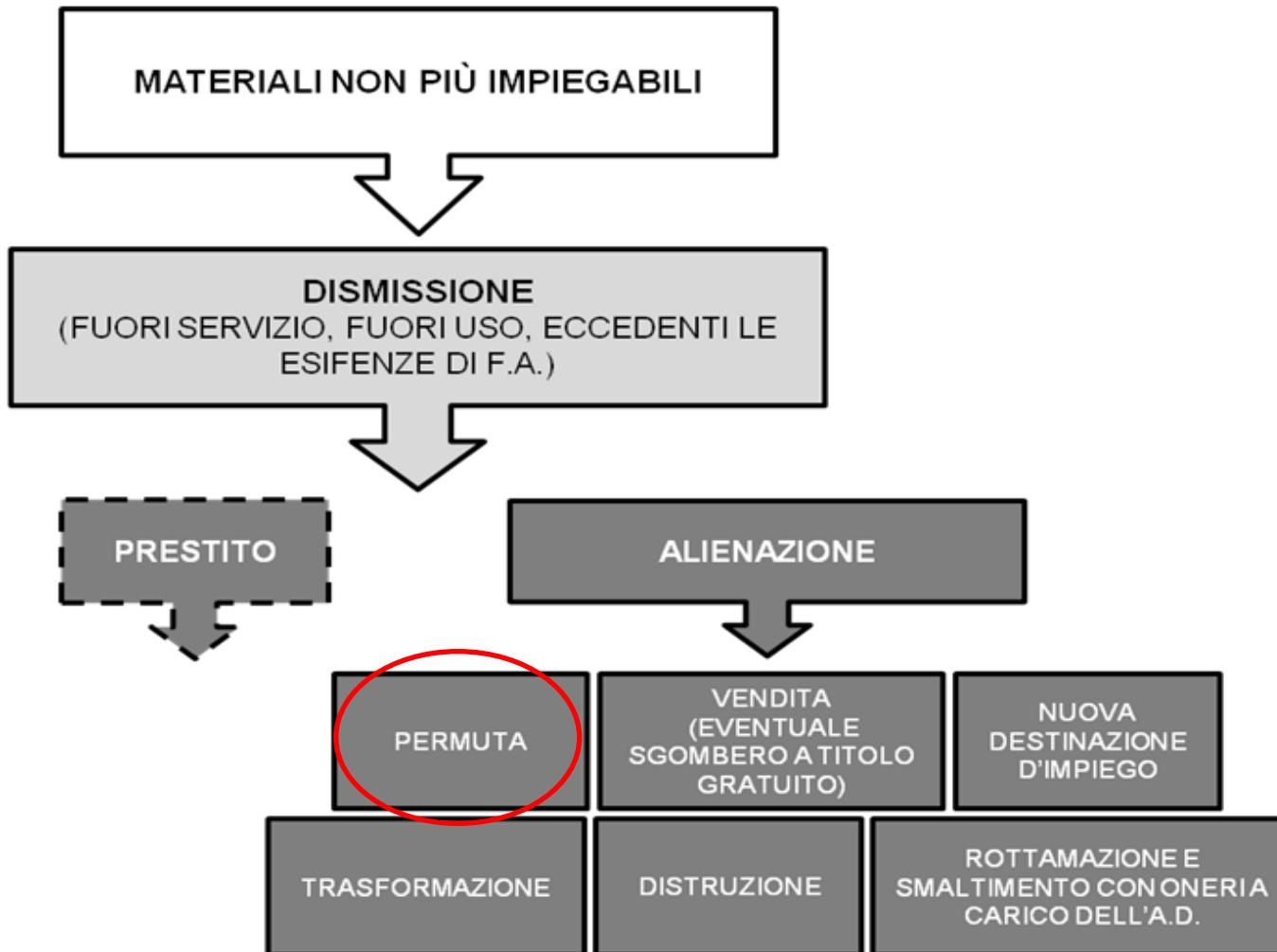


I **materiali impiegabili** comprendono i materiali nuovi e quelli usati, efficienti o riparabili.

I **materiali non più impiegabili** comprendono:

- **materiali fuori servizio**, intendendo per tali i materiali non più rispondenti a esigenze di impiego per ragioni militari, tecniche o economiche, ancorché efficienti;
- **materiali fuori uso**, comprendenti i materiali non più efficienti, il cui ripristino sia stato dichiarato economicamente non conveniente o sia tecnicamente impossibile. Sono fuori uso anche i materiali che, per la loro intrinseca composizione, abbiano subito alterazioni nelle loro essenziali caratteristiche chimiche, fisiche e tecnologiche;
- **materiali eccedenti** rispetto alle esigenze della F.A.

ALIENAZIONE





POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC



LE PERMUTE



COMANDO LOGISTICO DELL'ESERCITO
STATO MAGGIORE-UFFICIO ALIENAZIONI



CIRCOLARE 4007

DISMISSIONE, CESSIONE E ALIENAZIONE DI VEICOLI, MATERIALI,
SISTEMI E QUADRUPEDI DELL'ESERCITO

Edizione 2021

Normativa
di
riferimento



POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC



LE PERMUTE (Procedura)

Una volta ottenuta la destinazione finale d'uso del materiale da permutare, si procede in relazione all'importo della permuta, in particolare:

- < € 20.000: il Comandante dell'EDRC procede in autonomia, ove nulla contro da parte delle S.A.;
- ≥ € 20.000 e < € 100.000: si procede con l'assenso formale di SME-UG CRA EI;
- ≥ € 100.000: si procede previa autorizzazione di SMD-UGPPB, SMD IV REPARTO e dell'Autorità politica.

Fermo restando la necessaria autorizzazione dell'Autorità logistica centrale, per importi > € 10.000 e per particolari tipologie di veicoli o materiali.



POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC



« Le attività logistiche all'estero » **COMANDO LOGISTICO DELL'ESERCITO**



COMANDO LOGISTICO DELL'ESERCITO



Circolare n. 4025

LE ATTIVITÀ LOGISTICHE ALL'ESTERO

2018



POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC



PREMESSA

Il documento è stato elaborato sulla base delle esigenze maturate nei Teatri di Operazioni (Te.Op.).

E' pertanto suscettibile di ulteriori ottimizzazioni in quanto intende costituire una solida base per la standardizzazione delle procedure in argomento volte a garantire uniformità nelle comunicazioni tra gli elementi "chiave" della logistica in Zona di Operazioni e questo Vertice d'Area.

Il documento si articola in sei capitoli:

- Capitolo 1: descrizione dell'organizzazione e dei compiti della Sala operativa logistica, nonché dei flussi delle comunicazione logistiche con i Te.Op., lo Stato Maggiore dell'Esercito, COMFOTER COE e le S.A.;
- Capitolo 2: iter procedurale (grafico e descrittivo) relativo ai rifornimenti di mezzi e materiali. Vengono specificate le modalità per il monitoraggio del flusso dei rifornimenti dei mezzi e materiali destinati al Teatro;
- Capitolo 3: iter procedurale (grafico e descrittivo) circa il mantenimento dei mezzi e materiali nei Te.Op., con particolare riferimento alle modalità d'intervento delle squadre a contatto e alle modalità di sostituzione di mezzi e materiali;
- Capitolo 4: iter procedurale (grafico e descrittivo) relativo al rifornimento/lo sgombero delle munizioni, nonché le azioni da intraprendere a seguito di visita chimica;
- Capitolo 5: competenze nella gestione dei materiali nei Te.Op., l'iter procedurale (grafico e descrittivo) per la cessione di mezzi e materiali ad altre Forze Armate in Te. Op.;
- Capitolo 6: dismissione, alienazione, cessione e prestito di veicoli, materiali nei Te.Op..

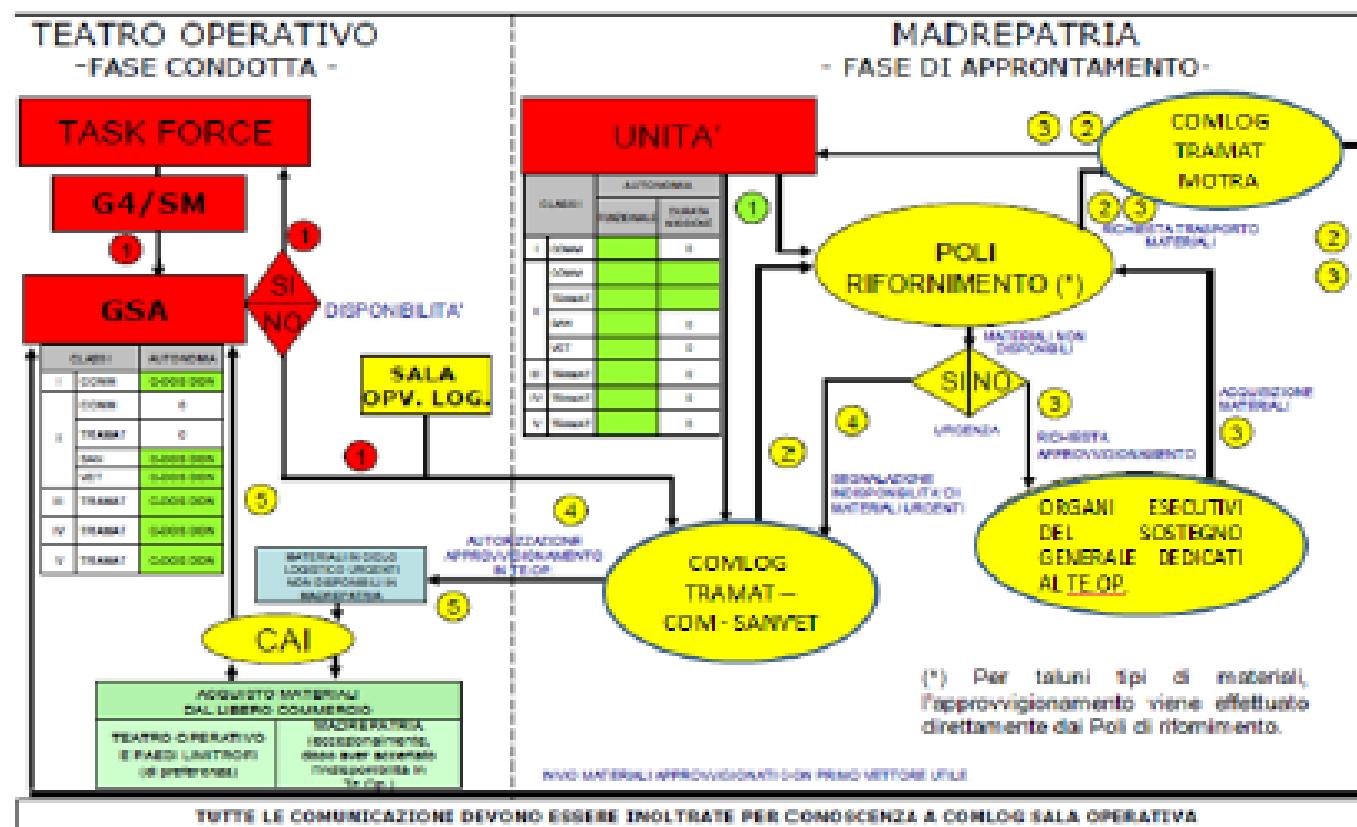
Il documento, redatto in forma schematica, è diretto agli operatori del settore della logistica.

POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI

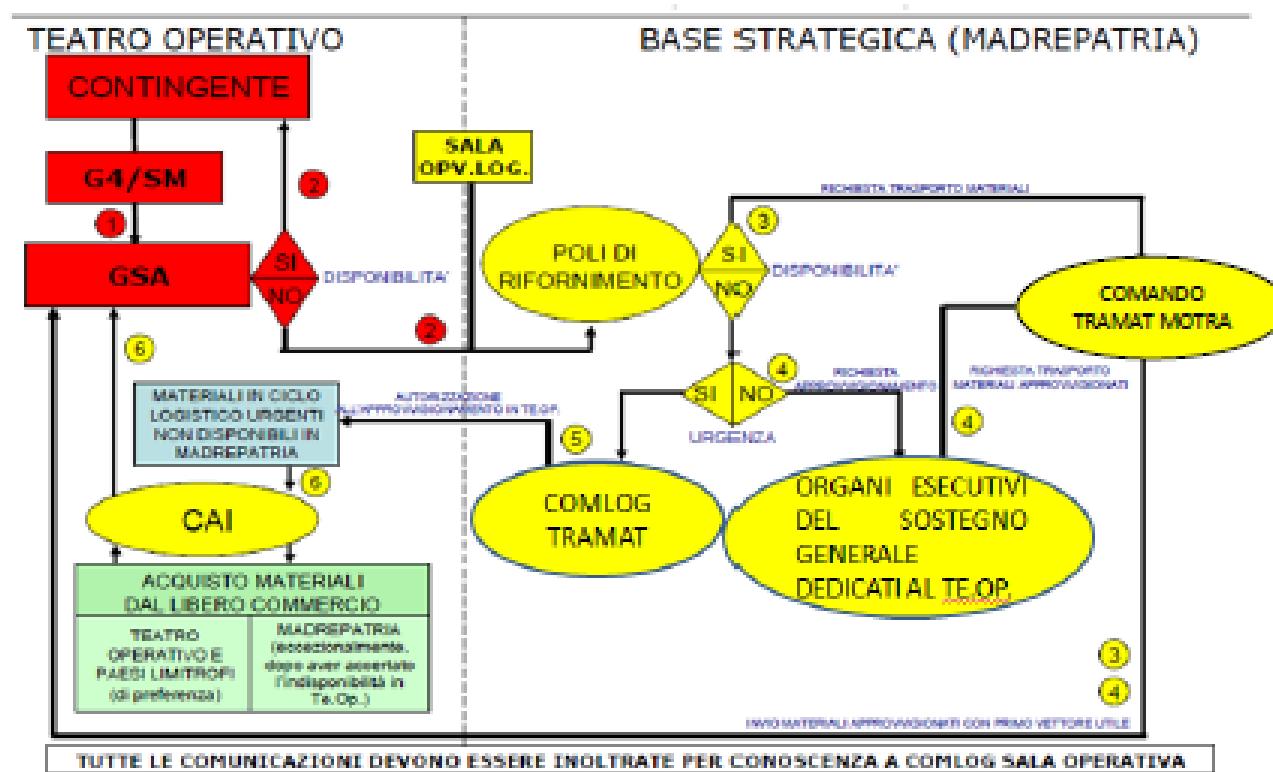
Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC

2. ITER PROCEDURALE PER I RIFORNIMENTI DI MEZZI E MATERIALI

2.1 I RIFORNIMENTI DEI MATERIALI IN CICLO LOGISTICO



2.3 I RIFORNIMENTI STRAORDINARI DEI MATERIALI IN CICLO LOGISTICO (MATERIALI TRAMAT - MOTORIZZAZIONE E GENIO)



POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI

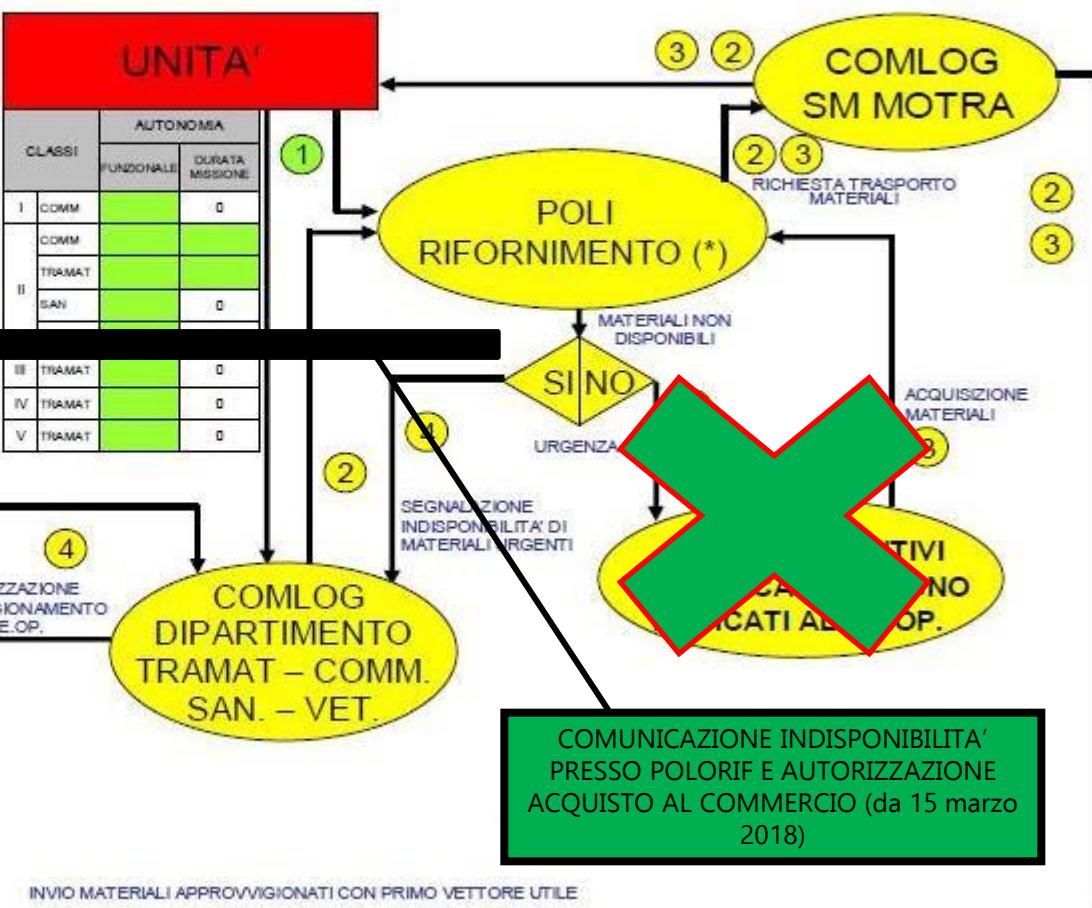
Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC

I RIFORNIMENTI DEI MATERIALI IN "CICLO LOGISTICO"

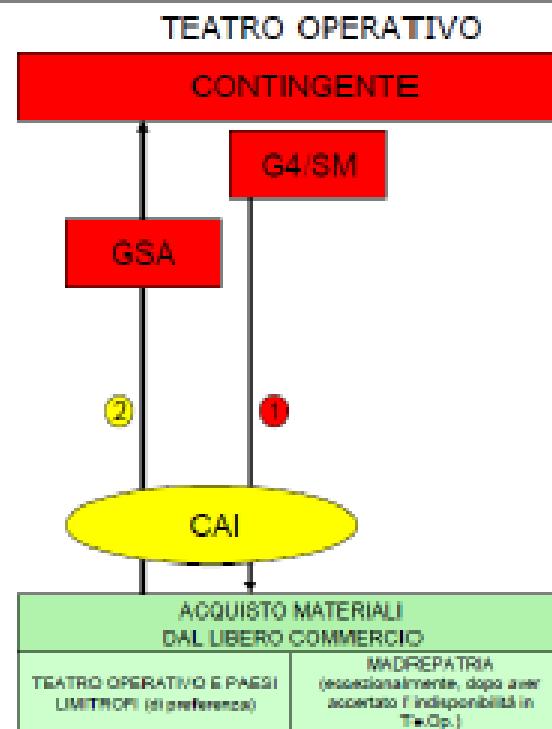
TEATRO OPERATIVO -FASE CONDOTTA-



MADREPATRIA - FASE DI APPONTAMENTO -



2.6 I RIFORNIMENTI STRAORDINARI DEI MATERIALI NON IN CICLO LOGISTICO



TUTTE LE COMUNICAZIONI DEVONO ESSERE INOLTRATE PER CONOSCENZA A COMLOG SALA OPERATIVA



POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC

ESERCITO

IVECO
DEFENCE VEHICLES

CONTI DEPOSITO PER I TEATRI OPERATIVI

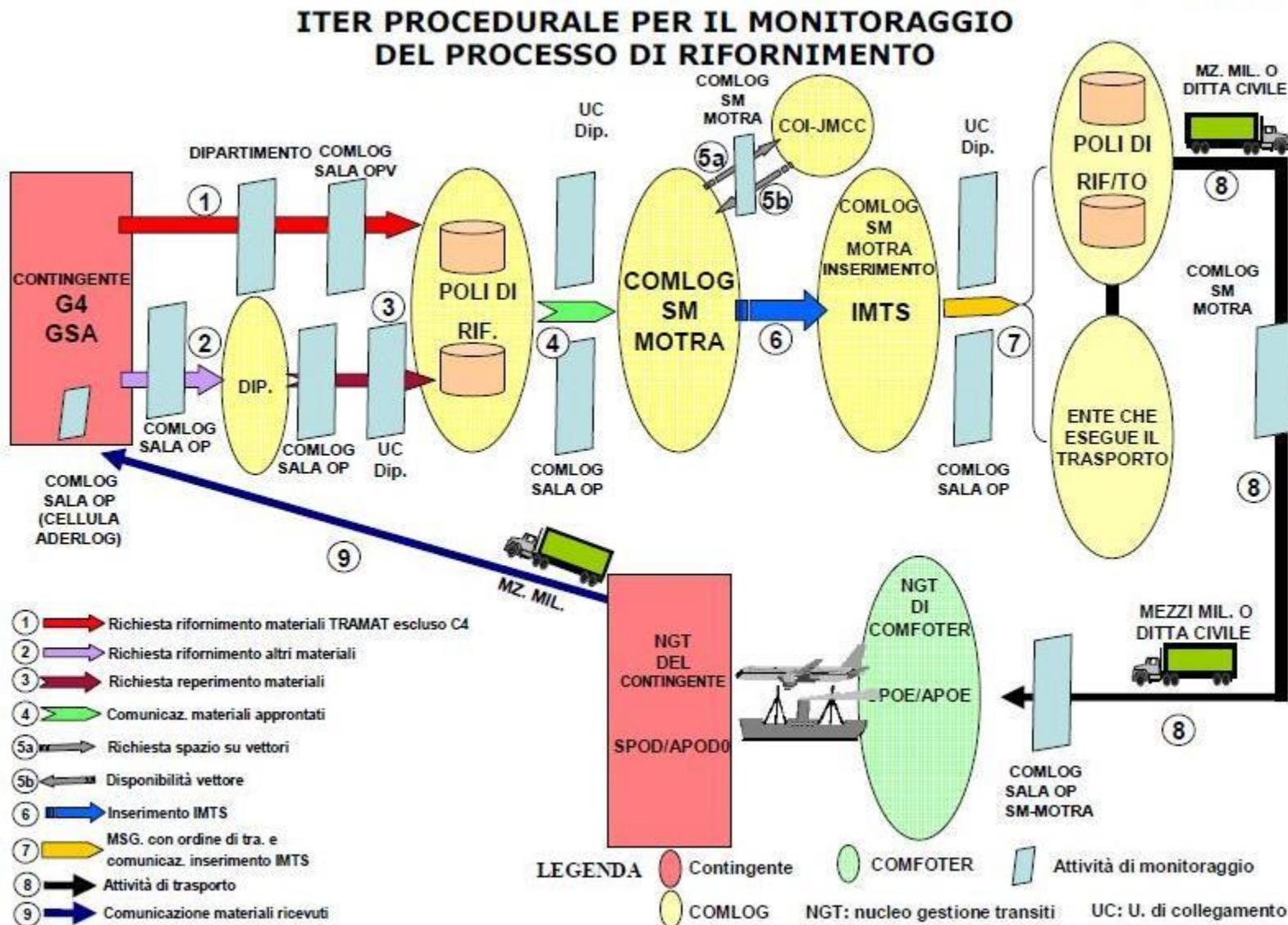
ASTRA

- **IVECO DV e ASTRA (AFGHANISTAN, LIBANO, ERBIL)**
- **DISPONIBILITA' DI UNO STOCK AVANZATO DI RICAMBI (CONTINUAMENTE AGGIORNATO) IN T.O.**
- **OBBLIGAZIONE ANNUALE STIPULATA DAI CAI, CON PAGAMENTO A CONSUMO**
- **DISPONIBILITA' IMMEDIATA DI RICAMBI CON SCONTO «FLAT»**
- **ANALISI LOGISTICA E REINTEGRO RICAMBI CONSUMATI A CURA IVECO E ASTRA**



POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI

Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC



ITER PROCEDURALE PER IL MONITORAGGIO DEL PROCESSO DI RIFORNIMENTO

- 1 Il GSA chiede ai poli di rifornimento competenti, informando gli Uffici/Dipartimenti competenti e la Sala operativa del COMLOG, il rifornimento dalla madrepatria dei mezzi/materiali.
- 2-3 La Sala operativa monitora l'inoltro delle richieste ai poli di rifornimento tramite l'Ufficiale di collegamento dei dipartimenti.
- 4 I poli di rifornimento non appena reperito il materiale, lo approntano e lo condizionano per la spedizione ed inviano le richieste di trasporto al COMLOG SM MOTRA secondo le procedure di cui alla ILE "I movimenti e i trasporti".
- 5 COMLOG SM MOTRA attua la procedura di cui alla ILE "I movimenti e i trasporti".
- 6 COMLOG SM MOTRA inserisce i dati dei materiali da inviare sul sistema IMTS.
La Sala operativa e l'Ufficiale di collegamento dei Dipartimenti monitorano l'inserimento avendo accesso al sistema IMTS.
- 7 Viene comunicato ai poli di rifornimento, agli uffici/dipartimenti, alla Sala operativa e a tutti gli aventi causa, l'avvenuto inserimento dei materiali nelle liste d'imbarco tramite sistema IMTS indicando il tipo di vettore, il POE, la data di partenza e l'ente che effettuerà il trasporto presso il POE.
- 8 COMLOG SM MOTRA monitora l'attività di trasporto dai poli di rifornimento al POE effettuata da 8° rgt. tra. "Casilina"/cp. tra. dei COMLOG nord/sud/ditte civili.
La Sala operativa monitora l'avvenuta partenza dei materiali tramite l'IMTS.
La Sala operativa, tramite la cellula ADERLOG, avverte tempestivamente il teatro operativo del mancato invio.
- 9 All'arrivo del materiale in teatro e alla presa in consegna da parte del GSA, attraverso la cellula ADERLOG del COMLOG Sala operativa, viene data comunicazione della conclusione dell'operazione.

L'INFOLOGISTICA ed i RIFORNIMENTI



Anni '70



Anni '90

Anni '80



Anni 2000





STRUMENTI INFOLOGISTICI

- 1. CONSULTAZIONE CATALOGHI E MANUALI**

- 2. CONSULTAZIONE BANCA DATI GESCON
(Gestione Configurazioni)**



POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC



CONSULTAZIONE CATALOGHI E MANUALI

Sul sito intranet del POLO RIFORNIMENTI
(www.polorif.esercito.difesa.it)

Disponibilità di :

- 1) Cataloghi parti di ricambio**
- 2) Manuali di uso e manutenzione**

continuamente aggiornati e di tutti i veicoli e sistemi d'arma supportati.



POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC



BANCA DATI GESCON

GESCON (Gestione Configurazioni)

Applicativo per la gestione delle variazioni di configurazione dei veicoli tattici e tattico-logistici e dei sistemi d'arma supportati, relativamente ai ricambi, attrezzi, pneumatici e batterie di accumulatori, a seguito dell'emissione di

- **Note tecniche**
- **Varianti tecniche**
- **Varianti di configurazione**
- **Bonifiche di NUC**
- **Codificazione NATO di item presenti sui cataloghi e privi di NUC**

SCOPO: consultazione da parte degli utenti al fine di individuare esattamente ricambi e attrezzi da richiedere (NUC / PN corretti) e ridurre conseguentemente i tempi morti dovuti alle richieste errate inviate mediante i flussi



POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC



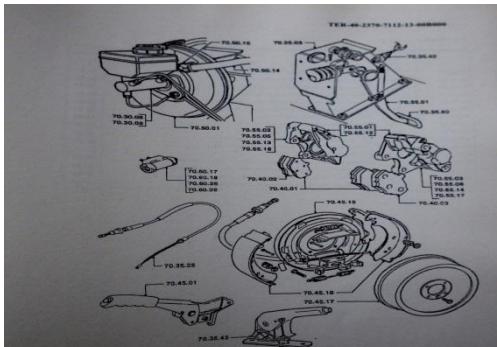
BANCA DATI GESCON



POWER Parts On Web Easy Research

E-Learning

IVECO



GESCON
(POLORIF)





POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC



BANCA DATI GESCON

ORIGINE

Anni '80: su piattaforma DBASE 3 in ambiente MS DOS, a solo uso interno del MACRA

Anni 2.000: consultabile all'esterno scaricando l'applicativo GESCON dal sito intranet del MACRA

OGGI

Dal 1.1.2014 applicativo GESCON importato su piattaforma WEB, utilizzando DATA BASE ORACLE con interfaccia utente identica a quella SIGE

Consultazione (da parte di tutti gli utenti):

- collegamento al sito intranet del POLO RIFORNIMENTI (www.polorif.esercito.difesa.it)
- iscrizione al portale
- attivazione dell'utenza facendo *click* sul *link* inviato a mezzo *e-mail* indicata in fase di registrazione

Modifica: solo a cura di personale abilitato del POLO RIFORNIMENTI (Punto di controllo)

BANCA DATI GESCON

 Home - Windows Internet Explorer fornito da POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI

http://www.polarif.esercito.difesa.it/

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

Preferiti Siti suggeriti Raccolta Web Slice

Home

Login

Nome utente

Password

Ricordami

Login

[Password dimenticata?](#)

[Nome utente dimenticato?](#)

[Registrati](#)

Today 276
Yesterday 183
This Week 1054
Last Week 60699
This Month 1268
Last Month 5782
All days 63331

il tuo IP: 10.22.72.167
Server Time: 2015-02-05 13:47:58
[Contatore Visite](#)

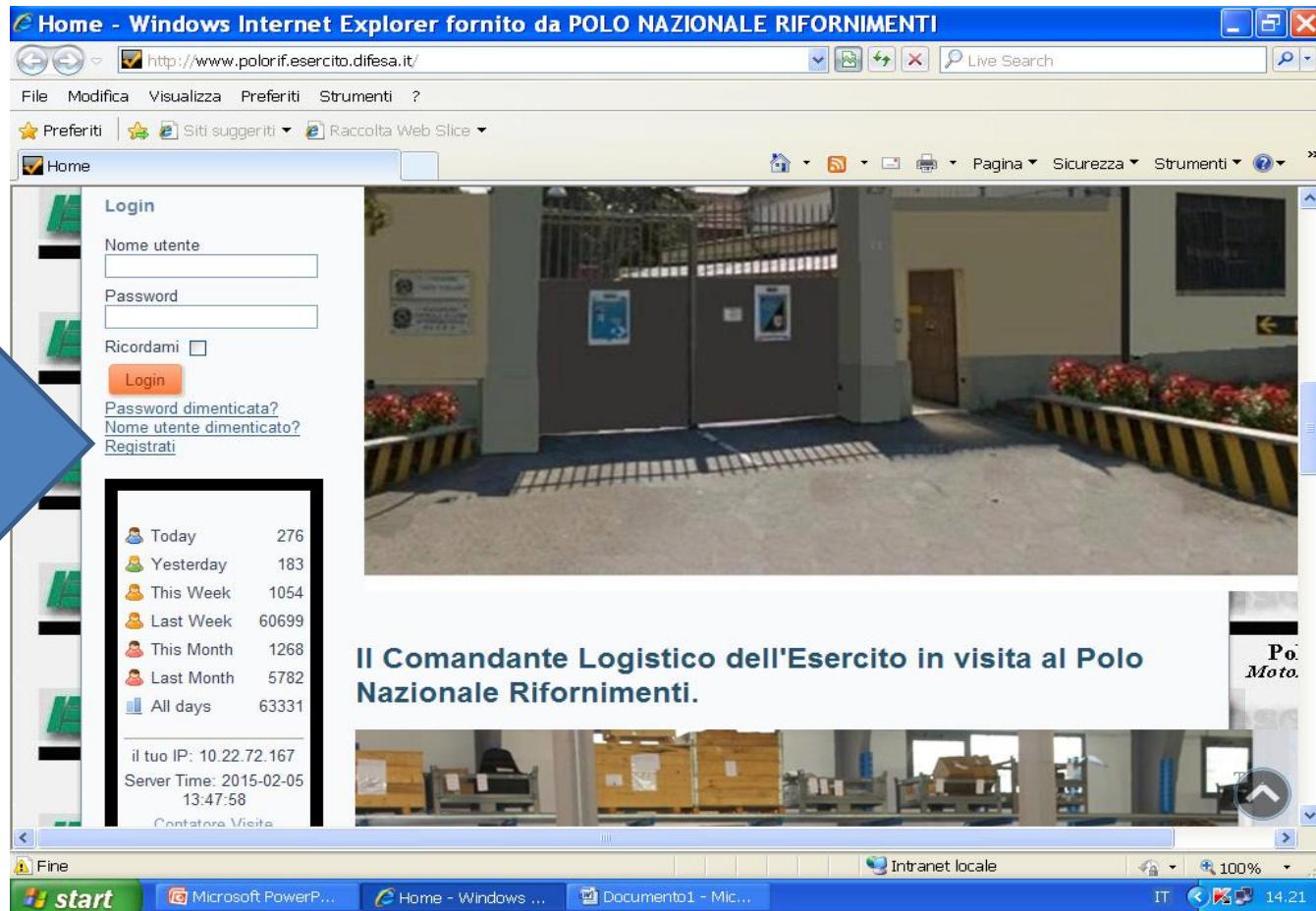
Il Comandante Logistico dell'Esercito in visita al Polo Nazionale Rifornimenti.

Po.
Moto.

Intranet locale

100%

IT 14.21





POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI

Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC



BANCA DATI GESCON

Gescon (Consultazione) - Windows Internet Explorer fornito da POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI

https://10.22.72.14/gescon/start.jsp

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

Preferiti Siti suggeriti Raccolta Web Slice

Il tuo profilo Gescon (Consultazio... POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI - PIACENZA

Archivi Gestione Sessione Codici di Applicabilita'

Mod. Codice F.U. Descrizione Sisme Nuc

	000		ATTREZZATURE		
	006		RIMORCHIO GENIO OSIM-PLOCCH		
	007	S	MTC.TATTICO GUZZI NUOVO FALCONE 500	010013	
	008	S	ATV.FIAT AR/59	010083	
	009		BUS CACCIAMALI IVECO A100 E18 35P.	014087	2310151393030
	010	S	AUTOFURGONCINI FIAT 238	010102	
	011	S	AUTOBUS LEGGERI FIAT 238	010111	
	012	S	GRUPPO ELETTROGENO FRANCONI		
	013	S	AUTOFURGONCINO ALFA ROMEO F/12	010105	
	014		PIAGGIO PORTER COMBINATO	020326	

pag. 1 di 38 (372 record)

pannello Filtro/Stampa

Filtro

1 - Colonna Codice

2 - Tipo ricerca inizia per

3 - Valore da cercare

Visualizza e Stampa

10 record per pagina

Stampa

Esporta su Excel

Aplica Annula

Intranet locale

100%

91



POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI

Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC



BANCA DATI GESCON

Gescon (Consultazione) - Windows Internet Explorer fornito da POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI

https://10.22.72.14/gescon/gescon/jsp/codApp.jsf

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

Siti suggeriti Raccolta Web Slice

Il tuo profilo Gescon (Consultazio... POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI - PIACENZA

Codici di Gestione

Mod. Codice Descrizione

K	P/N non più fornito di ricambio dal MACRA in quanto inserito in kit di riparazione/modifica, corredi, serie, come indicato nella nota che segue il codice.
M	Il materiale non viene più fornito come parte a se stante dal MACRA in quanto, nel frattempo, è intervenuta da parte della ditta costruttrice una sostituzione multipla (a seguito di modifica o di necessità di carattere costruttivo) come da indicazioni riportate nella nota che segue il codice.
Z	Il materiale è immagazzinato sia come parte singola sia come kit di riparazione (indicato dalla nota che segue il codice).
F	P/N non più fornito di ricambio dal MACRA in quanto non più gestito come parte di ricambio singola. Chiedere il P/N (kit, complessivo, sottocomplessivo, etc..) cui appartiene il materiale come indicato nella nota che segue il codice.
A	Per la cessione da parte del MACRA è necessaria l'autorizzazione da parte di COMLOG.
E	Materiale non fornito di ricambio dal MACRA in quanto non più gestito come assieme. Chiedere i singoli componenti dell'assieme come indicato dalla nota che segue il codice.
I	P/N intercambiabile con un altro P/N più aggiornato che viene distribuito in alternativa.
N	Il rifornimento del materiale in esame non è di competenza del MACRA.
S	Part Number non più fornito di ricambio dal MACRA in quanto: a. o sostituito da altro Part Number come riportato nel campo sostitutente; b. o non più a listino; c. o non più fornito dalle ditte sui contratti centralizzati per scadenza termini di assistenza e quindi provvedere in proprio all'acquisto.
Q	Il materiale è da impiegare entro il termine di scadenza indicato nella confezione o sul particolare.
J	Il particolare viene fornito fino ad esaurimento delle scorte.

11 record trovati

pannello Filtro/Stampa

Fine Microsoft PowerP... Gescon (Consulta... Documento1 - Mic... Intranet locale 100% 92

start Microsoft PowerP... Gescon (Consulta... Documento1 - Mic... Intranet locale 100% 92

IT 15.06



POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI

Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC



ESERCITO

BANCA DATI GESCON

Gescon (Consultazione) - Windows Internet Explorer fornito da POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI

https://10.22.72.14/gescon/gescon/jsp/codRifCatalog.jsf

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

Preferiti Siti suggeriti Raccolta Web Slice

Il tuo profilo Gescon (Consultazio...)

Archivi Gestione Sessione © POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI - PIACENZA

Sigle ed Abbreviazioni

Mod. Codice Descrizione Cmd

SX	SINISTRO	
CIL.	CILINDRO/CLINDRICO	
CL/DRI	CILINDRI	
MOT.	MOTORE/MOTORINO	
AVV/MENTO	AVVIAMENTO	
RADDRIZ	RADDRIZZANTE	
PUNT.	PUNTERIE	
DISTRIB.	DISTRIBUTORE	
DISTR.	DISTRIBUZIONE	
INGR.	INGRANAGGIO	

pag. 1 di 28 (273 record) ▶

pannello Filtro/Stampa

Filtro

1 - Colonna Codice

2 - Tipo ricerca inizia per

3 - Valore da cercare

Visualizza e Stampa

10 record per pagina

Stampa

Esporta su Excel

Aplica Annula

Finestra Microsoft PowerP... Gescon (Consulta... Documento1 - Mic... Intranet locale 100% IT 15.15



POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI

Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC



BANCA DATI GESCON

Gescon (Consultazione) - Windows Internet Explorer fornito da POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI

https://10.22.72.14/gescon/gescon/jsp/singleEdAbbrev.jsf

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

Preferiti Siti suggeriti Raccolta Web Slice

Il tuo profilo Gescon (Consultazio... X

Archivi Gestione Sessione © POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI - PIACENZA

Codici per Sostituzione

Mod. Kit3 Descrizione

E95	
E96	
E97	
E98	
E99	
TM7	0-01321 + 0-49240 + 9915125
TQ2	0-02607 + 11195377 + 0-951977 + 11195370
CH5	0-02649 + 0-49056 + 0-954556 + 10296160 + 4858607
D80	0-03119 + 0-113172 + 1126329 + 12647021 + 12647024 + 16887704
DU5	0-03219 + 0-11075 + 17710074

pag. 1 di 370 (3697 record) ▶

pannello Filtro/Stampa

Filtro

1 - Colonna Kit3

2 - Tipo ricerca inizia per

3 - Valore da cercare

Visualizza e Stampa

10 record per pagina

Stampa

Esporta su Excel

Attenzione! A causa dell'eccessivo numero di risultati prodotti dalla ricerca, il numero di record restituiti (3697) risulta parziale.
Ripetere la ricerca usando un filtro più restrittivo.

Intranet locale

100%

IT 15.17

94



POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI

Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC

ESERCITO

BANCA DATI GESCON

Gescon (Consultazione) - Windows Internet Explorer fornito da POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI

https://10.22.72.14/gescon/gescon/jsp/codSost.jsp

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

Preferiti Siti suggeriti Raccolta Web Slice

Il tuo profilo Gescon (Consultazio...)

Archivi Gestione Sessione © POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI - PIACENZA

Codici Tipo

Mod. Codice Descrizione

	BA	BATTERIE
	CO	COPERTURE
	CD	CAMERE D'ARIA
	DP	DEP. CARBURANTI
	AT	ATTREZZATURE
	VE	VETROFANIE
	AD	AUSILI DIDATTICI
	CA	CATENE D'ADERENZA
	GM	GRUPPI MECCANICI
	KP	KIT PUMA

pag. 1 di 3 (21 record) ▶

pannello Filtro/Stampa

Filtro

1 - Colonna Codice

2 - Tipo ricerca inizia per

3 - Valore da cercare

Visualizza e Stampa

10 record per pagina

Stampa

Esporta su Excel

Aplica Annula

Intranet locale

100%

95

start Microsoft PowerP... Gescon (Consulta... Documento1 - Mic... IT 15.18



POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC



BANCA DATI GESCON

CASI PARTICOLARI



POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI

Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC

ESERCITO

Archivi Gestione Amministrazione Sessione © MACRA - PIACENZA

Unico

PN Astra

PN IVECO

1 di 2

Part Number 0-956651 Nuc 5307151195569 Ast. No Denom. PRIGIONIERO

Ente Rif 4603 Disl Rif 004 Mag. AUT Rif. Nuc 729 Unita' Mis. EA Prezzo 0,34

Cmd I Sostit./Inter 4825411 Consistenze 294,00 Approv. Si Distrib. Si Gestion

Data 05/06/2014 Sequenza

Codice Tipo Attenzione!: esistono 2 part number associati a questo nuc



Dettaglio

Mod. App. F.U. Dett. App. Pagina Cat. Dett. Cat.

736			F00.06.0000.0393 12/97	
729			F00.06.0000.0393 6/96	
478			F00.06.0000.0393 07/95	
477			F00.06.0000.0393 5/96	

4 record trovati

pannello Filtro/Stampa

Mod. Nr. Nota Gestione Note
0 record trovati
▼ pannello Filtro/Stampa ▼



POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI

Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC

ESERCITO



1 di 1

Part Number 0-956584 Nuc 5330151213486 Ast. No Denom. GUARNIZ. GOMMA

Ente Rif 5308 Disl Rif 005 Mag. AUT Rif. Nuc 729 Unita' Mis. EA Prezzo 4,41

Cmd I Sostit./Inter 4681051 Consistenze 252,00 Approv. Si Distrib. Si Gestione

Info 1483/C - 1509/C Sequenza 014 002 SY6

Data 22/02/2017 Flag * Codice Tipo Attenzione! esistono 2 part number associati a questo nuc

2° NUMERO DELLA SEQUENZA

Sequenza PARTN Precedente

Dettaglio

Mod. App. F.U. Dett. App. Pagina C

736	N		F00.06.0000.0
729	N		F00.06.0000.0
478	N		F00.06.0000.0
477	N		F00.06.0000.0

4 record trovati

pannello Filtro/Stampa

Nuc	Part Number	App	Kit	Nota/Numero note.	Quantita'
5330150636091	0-49265	205, 475, 730, 733, 734	004 001 SY6	0	
5330151213486	0-956584	477, 478, 729, 736	014 002 SY6	0	252,00
5330150636091	4681051	280, 281, 337, 395, 700	004 003 SY6	6,17	
5330151213486	98481106	373, 700, 724, 900	014 004 SY6	6	252,00

4 record trovati

pannello Filtro/Stampa



POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI

Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC

ESERCITO

1 di 1

Part Number 12V-EI110 Nuc 6140151226215 Ast. No Denom. BATTERIA ACCUMULATORI MIS.267X282X225

Ente Rif Disl Rif Mag. Rif. Nuc SIE Unita' Mis. EA Prezzo 0,00

Cmd S Sostit./Inter 860BT0020 <>> Consistenze 2,00 Approv. Si Distrib. Si Gestione

Info 897/C - 1072/C - 1386/C Sequenza 004 002 DE4

Data 23/01/2014 Flag Codice Tipo BA

Attenzione!: esistono 3 part number associati a questo nuc

Nuc* Sequenza PARTN Precedente

Dettaglio



Mod.	App.	F.U.	Dett. App.	Pagina Cat.	Dett. Cat.
700	N			IN ATTESA DI INSERIMENTO PAGINA	
375	N			IN ATTESA DI INSERIMENTO PAGINA	
374	N			IN ATTESA DI INSERIMENTO PAGINA	

3 record trovati

▼ pannello Filtro/Stampa ▼

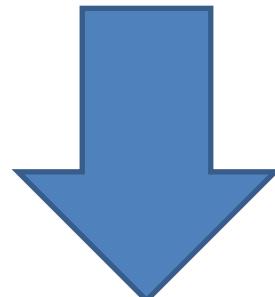


Mod.	Nr. Nota	Gestione Note
	7.17	
	37.20	

2 record trovati

▼ pannello Filtro/Stampa ▼

2 NOTE





POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI

Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC

ESERCITO

Gescon (Consultazione) - Windows Internet Explorer fornito da POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI

Gestione Note

NUMERO NOTA	NOTA
37.2	BATTERIE MEZZI TATTICI. Il P/N 12V-EI110, batteria mezzi tattici, NUC 6140151226215 non verrà più approvvigionata ed in altern...

No Filtro Nota Filtro Nota

Modifica/Cancella Nota

Codice Nota : 37.2

BATTERIE MEZZI TATTICI.

Il P/N 12V-EI110, batteria mezzi tattici, NUC 6140151226215 non verrà più approvvigionata ed in alternativa andrà richiesto il seguente P/N:

- 12V-EI120 batteria mezzi tattici AGM GEL
6135152075379

* 1386/C *

3



POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI

Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC

ESERCITO

1 di 1

Part Number 99465302 Nuc 2530151619114 Ast. No Denom. PINZA FRENO CPL

Ente Rif 5308 Disl Rif 005 Mag. A Rif. Nuc SIE Unita' Mis. EA Prezzo 317,62

Cmd J Sostit./Inter Consistenze 1,00 Approv. Si Distrib. Si Gestione

Info 275/A - B/70 - 1465/C Sequenza

Data 26/09/2016 Flag * Codice Tipo

Nuc*

Dettaglio

Mod. App. F.U. Dett. A

1 record trovati

pannello Filtro/Stampa

Gescon (Consultazione) - Windows Internet Explorer fornito da POLO NAZIONALE

Nuc Provvisori

Nuc	Nuc(*)	Descrizione	Quantita'(*)	Rif1	Rif
2530151619114	253015E095529	PINZA FRENO CPL(99465302)			CC

1 record trovati

▼ pannello Filtro/Stampa ▼

NOTE

IL NUC CON ASTERISCO NELLA NOTA E' QUELLO NON PIU' VALIDO, DA CHIEDERE IL 2530151619114



POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI

Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC

ESERCITO

Codice Nota : 50.04

SOSTITUZIONE MULTIPLA :

4855708 = PINZA FRENO SX

Il particolare non viene più fornito di ricambio dalla ditta.
Se il CMD è uguale a:

- * J il particolare verrà fornito fino ad esaurimento scorte.
- * M richiedere in sostituzione:

- 99465302 pinza freno completa sx
- 98482683 cavo elettrico

* 898/C *

Annullo Stampa

Codice Nota : 63.14

NOTA VALIDA SOLO PER IVECO VM90T.

Come comunicatoci dalla ditta IVECO è stata apportata una modifica alle pinze freno dell'assale anteriore.

NB: La sostituzione delle pinze freni è VINCOLATA ed in caso di intervento vanno sempre, sostituite, sia la dx che la sx.

I P/N sono variati più volte e verranno forniti fino ad esaurimento scorte:

Prima versione:

- 99465302 pinza freno cpl sx
- 99465304 pinza freno cpl dx
- 98482683 cavo elettrico

Seconda versione:

- 99464100 pinza freno cpl sx
- 99464101 pinza freno cpl dx

Terza versione:

- 42561703 pinza freno cpl sx
- 42561704 pinza freno cpl dx

* 1465/C *

Annullo Stampa





POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI

Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC

ESERCITO

1 di 1

Part Number 0-132144 Nuc 2940152316523 Ast. No Denom. KIT FILTRI X MANUT. ANN.

Ente Rif 5308 Disl Rif 005 Mag. A Rif. Nuc SIE Unita' Mis. EA Prezzo 1.074,18

Cmd Sostit./Inter Consistenze 0,00 Approv. Si Distrib. Si Gestione

Info 1090/C - B/176 Sequenza

Data 28/06/2013 Flag * Codice Tipo KV

Nuc*



Dettaglio

Mod. App. F.U. Dett. App. Pagina Cat. Dett. Cat.

779	N		IN ATTESA DI INSERIMENTO PAGINA	
778	N		IN ATTESA DI INSERIMENTO PAGINA	
777	N		IN ATTESA DI INSERIMENTO PAGINA	
761	N		IN ATTESA DI INSERIMENTO PAGINA	
745	N		IN ATTESA DI INSERIMENTO PAGINA	
729				
478				
477				

Gescon (Consultazione) - Windows Internet Explorer fornito da POLO ...

Dettaglio Applicabilità per codice 779

Codice	Descrizione	Sisme	Nuc
779	ASTRA HD6 66.45 MR 6X6 CON GRU ISOLI		

1 record trovati

pannello Filtro/Stampa

A red curved arrow points from the 'Nuc*' field in the main header to the 'Nuc' column in the table above. A green curved arrow points from the bottom right towards the 'Gestione Note' window.

Mod. Nr. Nota Gestione Note

6.28	
------	--

trovati

Filtro/Stampa



POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC



Gestione Note

Modifica/Cancella Nota

Codice Nota : 6.28

KIT FILTRI PER MANUTENZIONE ORDINARIA ANNUALE AUTOMEZZI ASTRA.

Il P/N 0-132144, kit filtri, applicabile sul mezzo:

- HD6 66.45 MC 6X6 portashelter
- HD6 66.45 M 6X6 cassone ribaltabile
- HD6 66.45 MC 6X6 cassone fisso
- HD6 66.45 MC cass.fisso e piatt.caricatrice
- HD6 84.45 M 8X4 APS scarrabile
- HD6 66.45 MC 6X6 cass.fisso con cent.telone
- HD6 66.45 MR 6X6 con gru isolati
- HD7 66.45 MT 6X6

è composto come da comunicazione della ditta dai seguenti P/N:

- * 0-955168 filtro combustibile n° 2
- * 0-117175 filtro olio n° 2
- * 0-107030 (0) filtro aria primario n° 2
- * 0-107029 (0) filtro aria secondario n° 2
- * 0-119926 filtro aria primario n° 2
- * 0-119925 filtro aria secondario n° 2
- * 0-955849 filtro acqua n° 1
- * 0-107163 filtro essicatore n° 1
- * 0-955850 filtro sedimentatore n° 1

(0) particolare montato fino al telaio n°425262.
* 1090/C *

Annulla Stampa





POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC

ESERCITO

1 di 1

Part Number 7980507 Nuc 2930151122636 Ast. No Denom. CARTUCCIA FILTRO ARIA

Eute Rif. Disl Rif. Mag. Rif. Nuc 365 Unita' Mis. EA Prezzo 84,29

Cmd S Sostit./Inter Consistenze 14,00 Approv. Si Distrib. Si Gestione

Intro /17/C - 1426/C Sequenza

Data 23/01/2015 Flag * Codice Tipo

CMD: CODICE MANCATA DISTRIBUZIONE

Dettaglio

Mod.	App.	F.U.	Dett. App.	Pagina Cat.
365	S			5050.51.623.7978 05B
254	S			5050.51.623.7978 02B

2 record trovati

pannello Filtro/Stampa



Codici di Gestione

Mod.	Codice	Descrizione
	K	P/N non più fornito di ricambio dal POLORIF in quanto inserito in kit di riparazione/modifica, corredi, serie, come indicato nella nota che segue il codice.
	M	Il materiale non viene più fornito come parte a se stante dal POLORIF in quanto, nel frattempo, è intervenuta da parte della ditta costruttrice una sostituzione multipla (a seguito di modifica o di necessità di carattere costruttivo) come da indicazioni riportate nella nota che segue il codice.
	Z	Il materiale è immagazzinato sia come parte singola sia come kit d'iriparazione (indicato dalla nota che segue il codice).
	F	P/N non più fornito di ricambio dal POLORIF in quanto non più gestito come parte di ricambio singola. Chiedere il P/N (kit, complessivo, sottocomplessivo, etc.) cui appartiene il materiale come indicato nella nota che segue il codice.
	A	Per la cessione da parte del POLORIF è necessaria l'autorizzazione da parte di COMLOG.
	E	Materiale non fornito di ricambio dal POLORIF in quanto non più gestito come assieme. Chiedere i singoli componenti dell'assieme come indicato dalla nota che segue il codice.
	I	P/N intercambiabile con un altro P/N più aggiornato che viene distribuito in alternativa.
	N	Il rifornimento del materiale in esame non è di competenza del POLORIF.
	S	Part Number non più fornito di ricambio dal POLORIF in quanto: a. o sostituito da altro Part Number come riportato nel campo sostitutente; b. o non più a listino; c. o non più fornito dalle ditte sui contratti centralizzati per scadenza termini di assistenza e quindi provvedere in proprio all'acquisto.
	Q	Il materiale è da impiegare entro il termine di scadenza indicato nella confezione o sul particolare.

pag. 1 di 2 (11 record) ▶

pannello Filtro/Stampa



POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI

Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC

ESERCITO



1 di 1

Part Number 8868145 Nuc 2520151449582 Ast. No Denom. CAMPANA FRIZ.

Ente Rif. Disl Rif Mag. Rif. Nuc 480 Unita' Mis. EA Prezzo 186,96

Cmd M Sostit./Inter Consistenze Approv. Si Distrib. Si Gestione

Info 1335/C

Data 11/07/2012 Flag

SOSTITUZIONE MULTIPLA

Gescon (Consultazione) - Windows Internet Explorer fornito da POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI

Gestione Note

Dettaglio

Mod.	App.	F.U.	Det.
737	N		
726	N		
481	N		
480	N		
479	N		

5 record trovati

pannello Filtro/Stampa

NUMERO NOTA

Filtra

7.14 SOST

Modifica/Cancella Nota

Codice Nota : 7.14

SOSTITUZIONE MULTIPLA VALIDA PER VM90.

Il P/N 8868145 (campana frizione), non viene più fornito di ricambio dalla ditta.
In sostituzione richiedere i seguenti P/N:

- 8868211 = campana frizione n° 1
- 8968773 = tappo filettato n° 1
- 16673835 = vite testa esagonale n° 2
- 16865876 = anello elastico n° 1
- 42116732 = cuffia protezione n° 1
- 42116734 = leva disinnesco friz. n° 1
- 42116735 = albero della leva n° 1
- 42116740 = boccola n° 1
- 42118054 = spina elastica n° 2

* 1335/CRTL *



POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI

Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC

ESERCITO

1 di 1

Part Number 4702590 Nuc 2815151480366 Ast. No Denom. COPER.C.ANT.BASAMENTO

Ente Rif 5308 Disl Rif Mag. A Rif. Nuc 373 Unita' Mis. EA Prezzo 0,00

Cmd Sostit./Inter Consistenze Approv. Distrib. Gestione

Info 1308/C

Data 07/12/2011

Gescon (Consultazione) - Windows Internet Explorer fornito da POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI

Gestione Note

Dettaglio

Mod. App. 373 1 record trovato pannello

NOTA

Modifica/Cancella Nota

Codice Nota : 3.14

NOTA VALIDA PER ACP 90 - MRLS.

Come comunicatoci dalla ditta IVECO è stato modificato il coperchio anteriore del basamento motore.
In caso di intervento andrà richiesto fino al motore n°235183 il P/N:

- 4702590 coperchio ant. basamento n° 1
- dal motore n° 235184 andranno richiesti i seguenti P/N:
- 99440755 coperchio ant. basamento n° 1
- 98499175 anello ten. alberi rot. n° 1

* 1308/C *

Annula Stampa

tro Nota Filtro Nota

chio anteriore del basamento .

8



POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI

Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC

★
ESERCITO

VISIBILITÀ POLO RIF

Unico

1 di 1

Part Number 14.00R20TBL Nuc 2610151106101 Ast. No Denom. COPERTURA.

Ente Rif 5308 Disl Rif 005 Mag. E Rif. Nuc 700 Unita' Mis. EA Prezzo 327,94

Cmd Sostit./Inter Consistenze 27,00 Approv. Si Distrib. S Gestione

Info 1194/C - 630/C Sequenza

Data 23/03/2010 Flag Codice Tipo CO

Nuc* PARTN Precedente

Dettaglio

Mod.	App.	F.U.	Dett. App.	Pagina Cat.	Dett. Cat.
700	N			5823.00.644.1201 00B	

1 record trovati

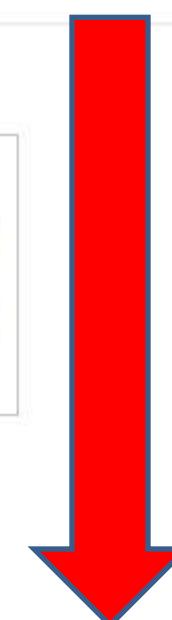
pannello Filtro/Stampa

Mod. Nr. Nota Gestione Note

Mod.	Nr. Nota	Gestione Note
	800.48	

1 record trovati

pannello Filtro/Stampa





POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI

Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC



ESERCITO

Gescon (Consultazione) - Windows Internet Explorer fornito da POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI

Consistenze dei Materiali

NUC	DENOMINAZIONE	UM	PREZZO
2610-15-110-6101	PNEUMATICO TUBELESS - COMPLETO	EA	327,94

Consistenze Consistenze Coordinate Approvvigionamenti Accantonamenti Consumi Anno Corrente Consumi Anno Precedente Debiti

Dislocazione: 005 DISL. 005

Esistenza Cont:	27,00	Esist. Cont. Eff.:	27,00	Carichi Sospesi:	0,00
Scarichi Sosp.:	0,00	Totale Debiti:	24,00	Totale Crediti:	0,00
Approv. Potenz.:	0,00	Approv.Effettivi	70,00	Accantonati:	27,00
Prenotati:	0,00	In Att. di Versam.:	0,00	Mat. Da Riparare:	0,00
In Attesa Rip.:	0,00	Riparaz. Off.:	0,00	Riparaz. Ditta:	0,00
Da Porre F.U.:	0,00	In Attesa Prop. F.U.:	0,00	Prop. Fuori Uso:	0,00
F.U. Cause Tecn.:	0,00	F.U.Vet.Usura	0,00		
In Sala Ricez.:	0,00	Carichi Non Contab.:	0,00		

Liv. Massimo Distribuibilità % Distribuibilità Disponibilità % Disponibilità

0	0,00	100	46,00	100
---	------	-----	-------	-----



POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI

Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC



ESERCITO

Gescon (Consultazione) - Windows Internet Explorer fornito da POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI



Consistenze dei Materiali

NUC	DENOMINAZIONE	UM	PREZZO
2610-15-110-6101	PNEUMATICO TUBELESS - COMPLETO	EA	327,94

Consistenze Consistenze Coordinate Approvvigionamenti Accantonamenti Consumi Anno Corrente Consumi Anno Precedente Debiti

N. RICH.	D. RICH.	DISL.	QUANTITA'	ENTE	DENOMINAZIONE	DIS
501	08/11/2017	005	8,00	7150400	REGGIMENTO "CAVALLEGGERI GUIDE" (19)	421
43	21/03/2017	005	4,00	7451350	7 REGGIMENTO BERSAGLIERI	371
44	21/03/2017	005	12,00	7451350	7 REGGIMENTO BERSAGLIERI	371

3 record trovati

▼ pannello Filtro/Stampa ▼



BANCA DATI GESCON INFORMAZIONI FORNITE



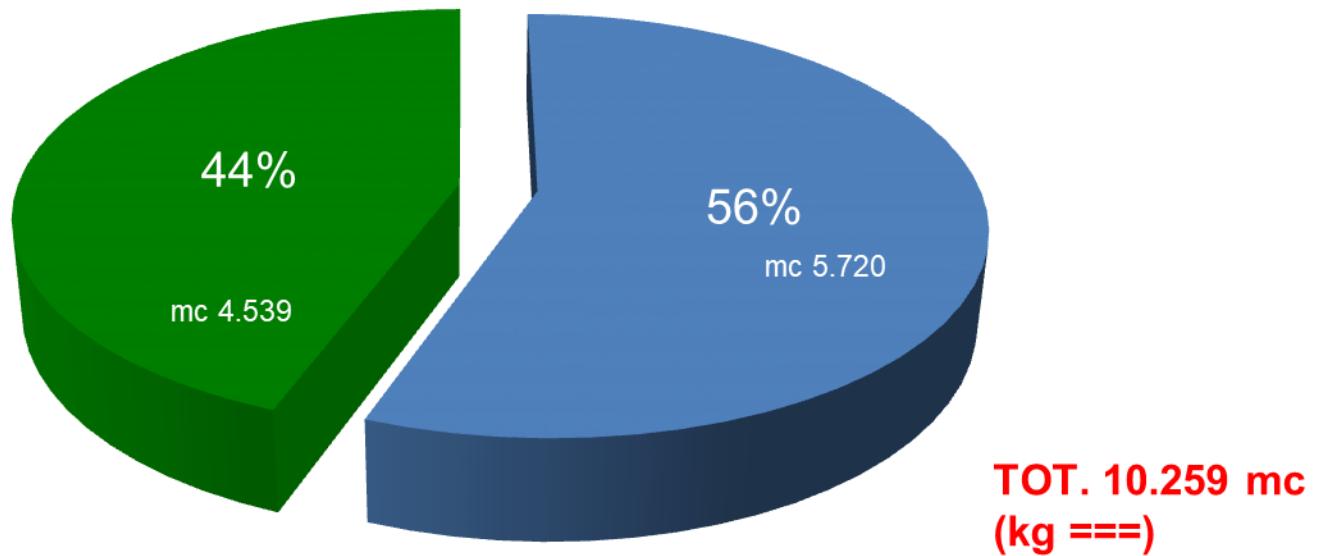
- **Dati di gestione (NUC e PN) dell' ultima configurazione dei ricambi CIO (a seguito RVT, RVC)**
- **Dati di gestione (NUC e PN) dell'ultima configurazione commerciale dei ricambi IVECO e ASTRA (POWER IVECO, listino ASTRA)**
- **Codice di applicabilità ricambi su veicoli A.D. (es. codice appl. 700 – VBM FRECCIA) e applicabilità multipla su vari veicoli**
- **Sostituzioni fra PN e Modifiche di NUC**
- **Intercambiabilità di *items* (per NUC e PN)**
- ***Items* non più fornibili, esauriti o fornibili a esaurimento scorte**
- ***Items* fornibili in maniera multipla (es. nr. 2 ammortizzatori e non 1 solamente)**
- ***Items* fornibili solo se richiesti in Kit superiori (es. kit manutentivo e non i singoli filtri)**
- **Configurazione items distribuiti come Kit (attrezzature e Kit manutenzione)**

DATI & NUMERI ANNO 2020



RIFORNIMENTI ANNO 2020

■ Materiali introdotti ■ Materiali spediti





POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC



ANALISI FLUSSI RICEVUTI ANNO 2020

	U.M.	QUANTITA'
Flussi SIGE ricevuti	Nr.	3.423
Voci totali richieste	Nr.	37.948
Voci totali distribuite	Nr.	12.371
Voci non distribuite (D+C+G)	Nr.	25.577
Valore materiali distribuiti	€	32.234.128,81
Enti riforniti + TT.OO.	Nr.	136 + 10



I TRASPORTI (spedizione materiali)

POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI

Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC

TRANSPORTATION

POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI





POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC



I TRASPORTI (spedizione materiali)

-Ufficio MOTRA:

trasporto a collettame per invio volumi elevati di materiale tramite contratto FS.

-Poste italiane/SDA:

invio materiali di valore non superiore a € 2.500,00 e dimensioni contenute – tempi di consegna 48h.

-Compagnia Trasporti:

solo trasporti verso POE e APOE di materiali destinati ai TT.OO.

-Consegna a domicilio con veicoli e personale del Polo Nazionale Rifornimenti:
attività svolta con personale e veicoli del POLORIF nei limiti di 200/300 km.

-Inversione di flusso:

ritiro dei materiali a cura degli EDR, a seguito disponibilità da parte del Polo Nazionale Rifornimenti e autorizzazione da parte del proprio Comando Sovraordinato, anche in concomitanza con l'attività di versamento materiali inefficienti.

POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI

Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC

I TRASPORTI «*in house*»

POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI



**Consegna a domicilio con
veicoli e personale del
Polo Nazionale
Rifornimenti nei limiti di
200/300 km nr. 67 su 147**



POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC

★
ESERCITO

TEMPI MEDI DI RIFORNIMENTO

FASI DI RIFORNIMENTO	TEMPI MEDI (GG)	
ELABORAZIONE FLUSSI	2	
APPRONTAMENTO MATERIALI DISPONIBILI	3	
TRASPORTI	MOTRA FS LOGISTICA	30
	MOTRA CP. TRASPORTI	8
	SDA	5
	TRASPORTI POLORIF	2

TEATRI OPERATIVI SUPPORTATI

KOSOVO

LIBANO

AFGHANISTAN

IRAQ (Erbill)

SOMALIA

GIBUTI

LIBIA

LETTONIA

NIGER

TURCHIA

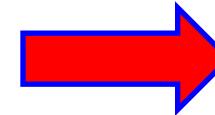


POE: Civitavecchia

APOE: Villafranca, Pisa, Pratica di mare

CONCLUSIONI

- 1. Il sistema dei Rifornimenti è efficiente se TUTTI gli operatori conoscono ed utilizzano correttamente le procedure logistiche predisposte e gli strumenti informatici messi a disposizione (CONSAPEVOLEZZA)**
- 2. I cardini di tale sistema sono: PROGRAMMAZIONE e PIANIFICAZIONE (sulla base dei dati presenti sul SIGE o elaborati dagli utenti)**
- 3. Il GESCON è il sistema che consente di CORRELARE i dati gestionali dell'industria con la gestione per NUC di Forza Armata**
- 4. Il SIGE consente la gestione AUTOMATIZZATA delle richieste di materiali, la gestione dei magazzini e dei rifornimenti, ma ancora non permette di eseguire:**
 - a. la Pianificazione annuale;**
 - b. le Spedizioni di materiali .**





POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC

★
ESERCITO



It's QUESTION TIME!!



POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI Motorizzazione, Genio, Artiglieria e NBC

