



Ispettorato Nazionale del
Corpo Militare Volontario C.R.I.
Ausiliario delle Forze Armate



ESERCITO

LA GESTIONE DEI FARMACI E DEL MATERIALE SANITARIO NEI TRATTAMENTI SUL CAMPO

Verona, 24 settembre 2016



Ten. Col. s.SM Gabriele PICCHIONI

Illustrare le modalità di gestione delle diverse tipologie di materiali sanitari in ambito campale.



- Introduzione
- Gestione dei materiali campali
 - Farmaci, dispositivi, diagnostici
 - Attrezzature sanitarie
 - Dotazioni individuali
- Conclusioni





Introduzione

Gestione dei
materiali
campali

Farmaci

Attrezzature

Dot. Indiv.

Conclusioni

Mission del Servizio Sanitario Militare in Operazioni:

Il ciclo dei materiali sanitari campali

Introduzione

Gestione dei materiali campali

Farmaci

Attrezzature

Dot. Indiv.

Conclusioni



Modello organizzativo

Introduzione

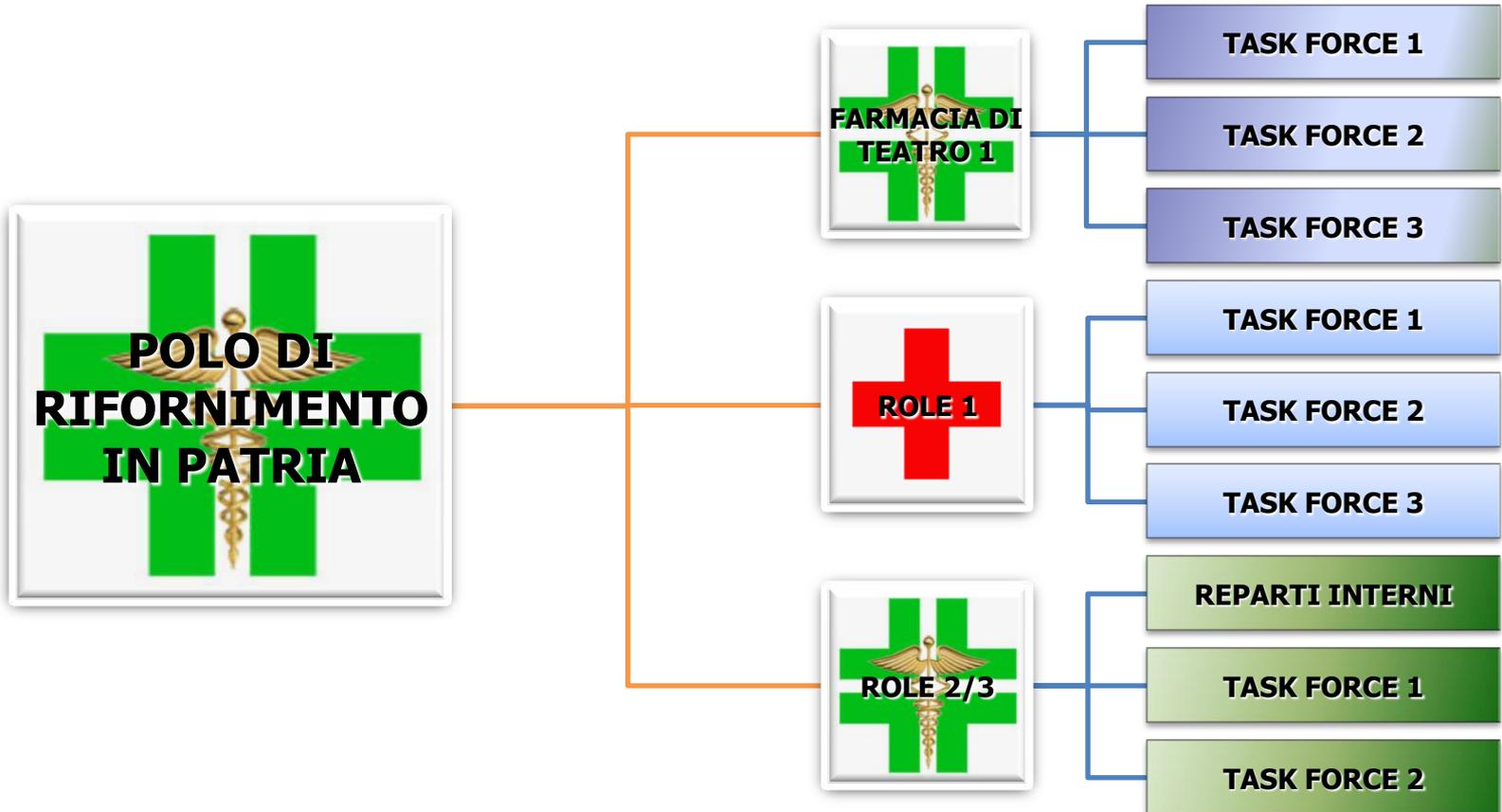
Gestione dei materiali campali

Farmaci

Attrezzature

Dot. Indiv.

Conclusioni



Tipologia di materiali

Introduzione

Gestione dei
materiali
campali

Farmaci

Attrezzature

Dot. Indiv.

Conclusioni



Farmaci (compresi i gas medicinali),
dispositivi medici, reagenti



Attrezzature sanitarie



Dotazioni individuali

Medical Capabilities in the Continuum of Care (AJP 4.10b, ed. 2015)

Introduzione

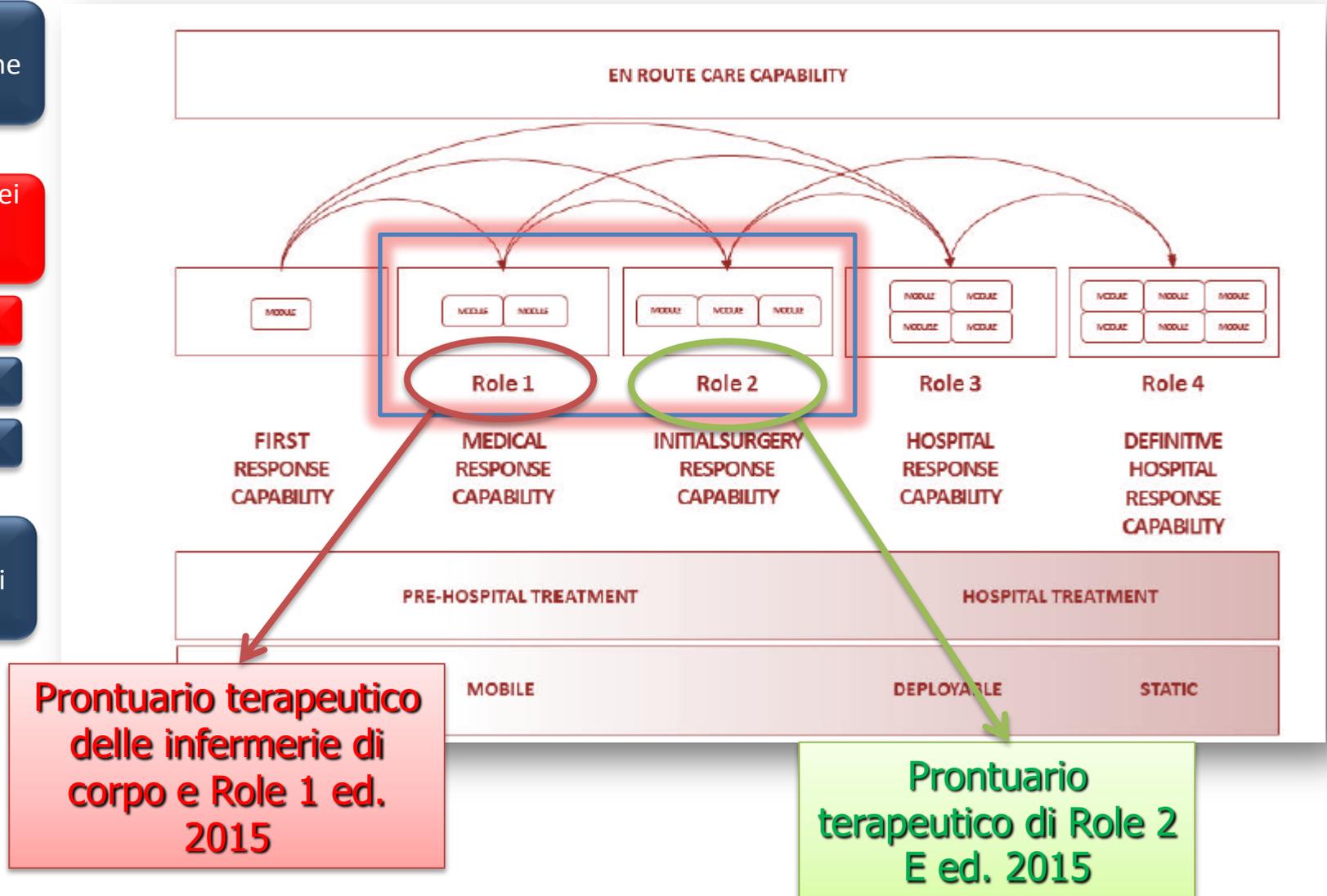
Gestione dei materiali campali

Farmaci

Attrezzature

Dot. Indiv.

Conclusioni



Direttiva del Comando Sanità e Veterinaria
(Prot. n. M_D E24363 0806254 del 25/06/2015)

Introduzione

Gestione dei
materiali
campali

Farmaci

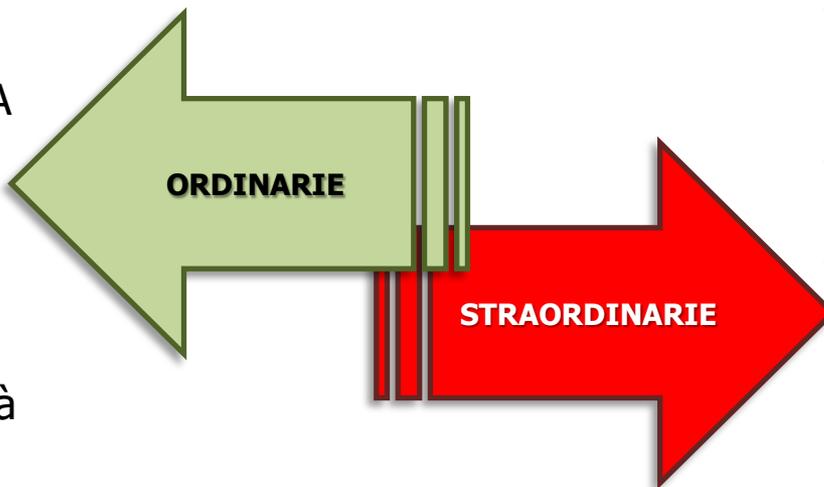
Attrezzature

Dot. Indiv.

Conclusioni

Tipologia richieste

- Inoltrate con cadenza trimestrale da GSA o C.te Sanitario di Contingente
- Invio a Policlinico Militare e per conoscenza al Comando di Sanità e Veterinaria



- Quantitativi eccedenti ai consumi
- Richiesta farmaci fuori prontuario
- invio al Comando Sanità e Veterinaria con motivazione per eventuale autorizzazione

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO:

- **Prontuario terapeutico delle infermerie di corpo e Role 1 ed. 2015**
- **Prontuario terapeutico di Role 2 E (Prot. n. M_D E24363 0816605 del 03/08/2015)**

Prontuario Role 2

Introduzione

Gestione dei
materiali
campali

Farmaci

Attrezzature

Dot. Indiv.

Conclusioni

I farmaci e dispositivi previsti nella Farmacia del Role 2E, sono elencati nei seguenti moduli:

- Radiologia
- Carrello di emergenza;
- Chirurgia/Sala operatoria;
- Terapia Intensiva;
- Ortopedia/Traumatologia;
- Pronto Soccorso;
- Chirurgia Vascolare;
- Laboratorio analisi;
- Dispositivi Protezione Individuale;
- Odontoiatria.



Prontuario Role 2

Introduzione

Gestione dei
materiali
campali

Farmaci

Attrezzature

Dot. Indiv.

Conclusioni

- Le quantità sono state definite per una forza di 1.000 uomini ed una autonomia di 30 giorni, ad eccezione del modulo di Chirurgia Vascolare e del Laboratorio di analisi (90 giorni).
- Successivamente all'invio della prima aliquota pari a 30 giorni, l'Ospedale da campo dovrà ricevere le restanti quote pari a 60 giorni di autonomia



Prontuario Role 2

Introduzione

Gestione dei
materiali
campali

Farmaci

Attrezzature

Dot. Indiv.

Conclusioni

- Le dotazioni odontoiatriche sono state calibrate nell'ipotesi di assistenza odontoiatrica ai militari di un Contingente italiano che, come da norma, siano stati correttamente selezionati e preventivamente stabilizzati.
- Ciò significa che l'attività odontoiatrica è teoricamente rivolta ad acuzie impreviste e imprevedibili o traumatismi, potendo essere stimata in 0-5 prestazioni al giorno





Gestione dei materiali campali

Introduzione

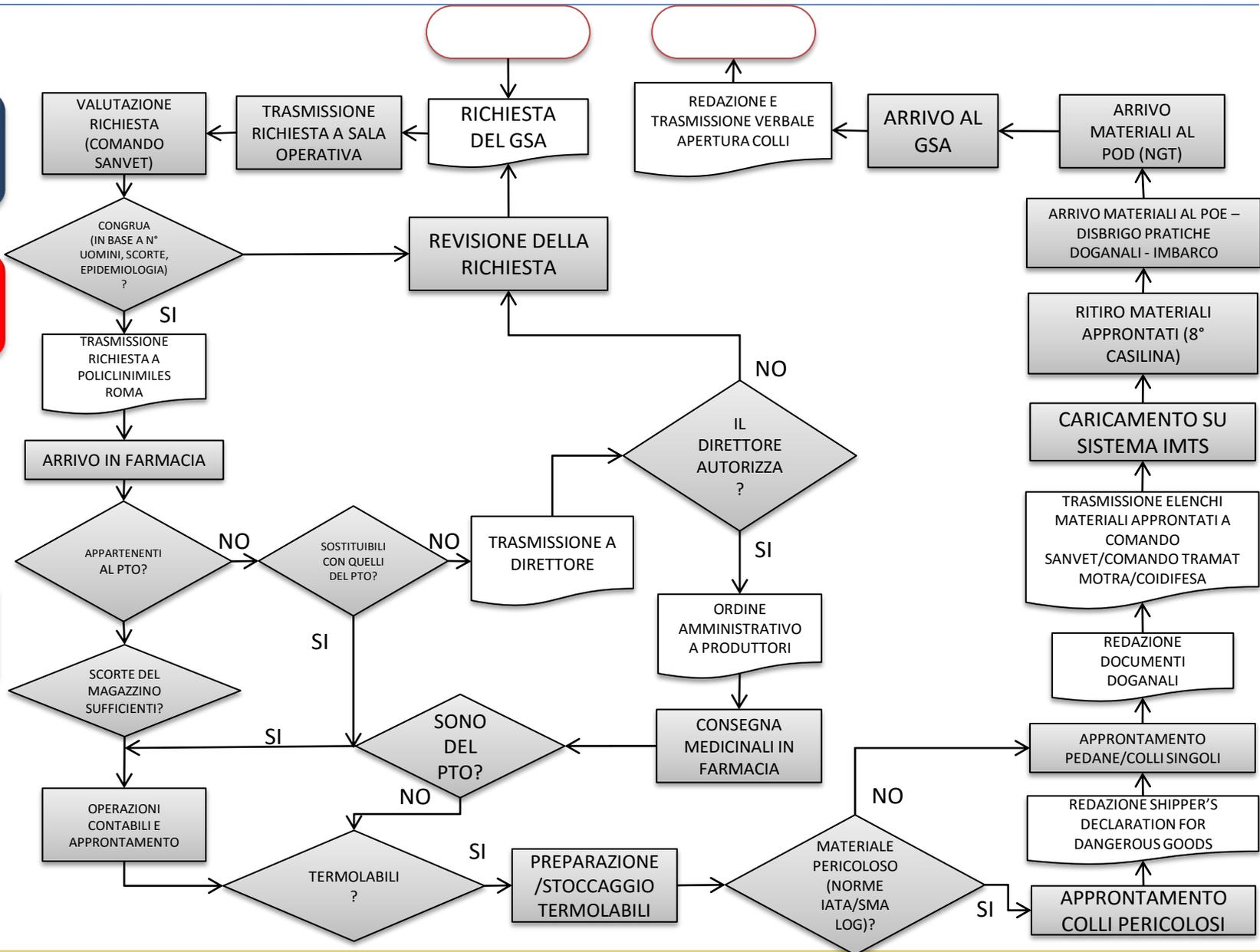
Gestione dei materiali campali

Farmaci

Attrezzature

Dot. Indiv.

Conclusioni



L'ossigeno in operazioni

Introduzione

Gestione dei
materiali
campali

Farmaci

Attrezzature

Dot. Indiv.

Conclusioni

- Complessi sanitari campali
- Farmacia di contingente
- Zaini tipo A e B
- Mezzi militari tattici



L'ossigeno in operazioni

Introduzione

Gestione dei
materiali
campali

Farmaci

Attrezzature

Dot. Indiv.

Conclusioni



Bombole

Preparazioni
ufficiali
(Farmacopea
europea VII ed)



L'ossigeno in operazioni

Introduzione

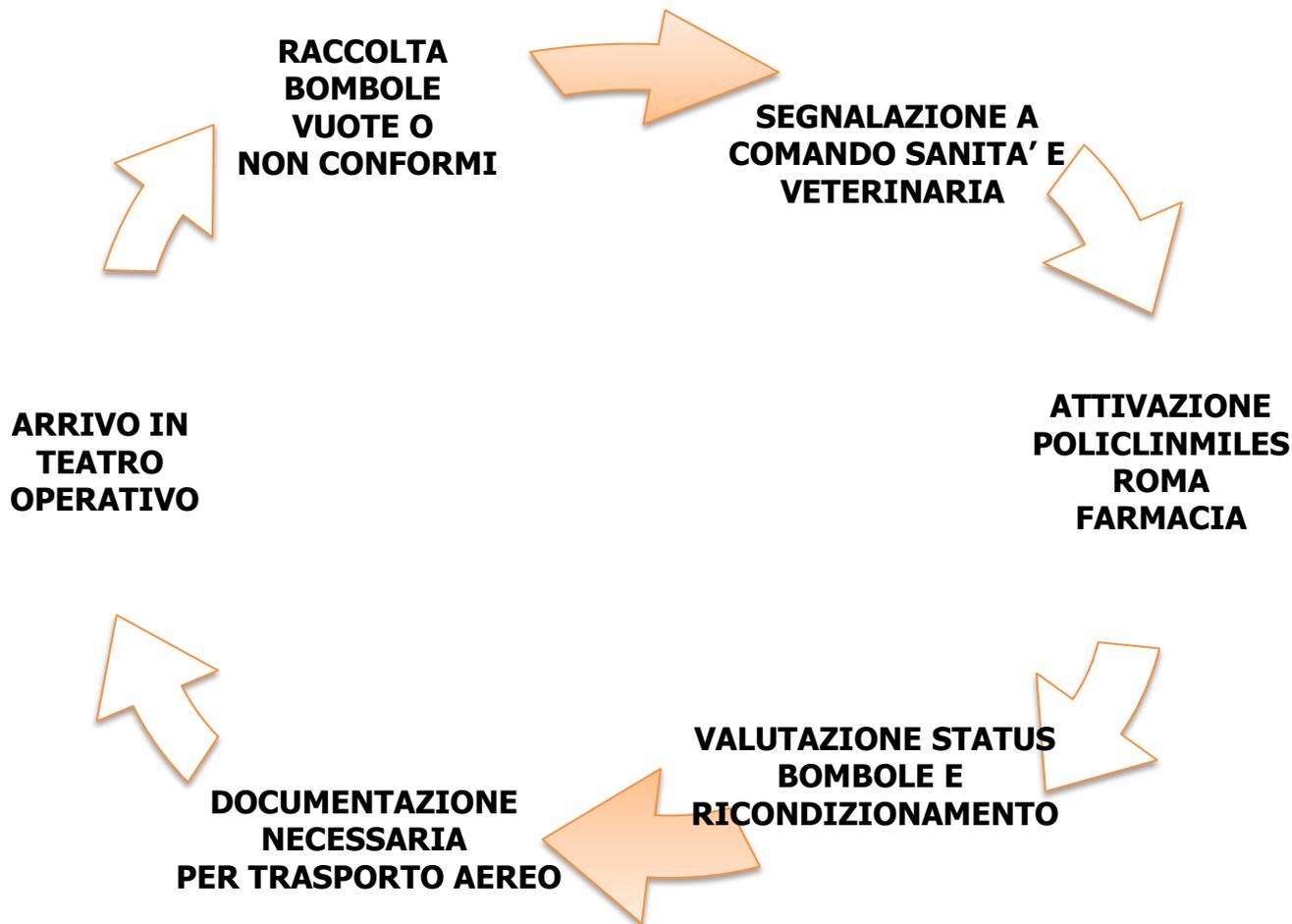
Gestione dei
materiali
campali

Farmaci

Attrezzature

Dot. Indiv.

Conclusioni



L'ossigeno in operazioni

Introduzione

Gestione dei
materiali
campali

Farmaci

Attrezzature

Dot. Indiv.

Conclusioni



L'OSSIGENO E' UN
COMBURENTE.

le bombole devono essere
manipolate con attenzione
ed il trasporto dalla
madrepatria verso i teatri
operativi richiede la
massima precauzione.



L'ossigeno in operazioni

Introduzione

Gestione dei
materiali
campali

Farmaci

Attrezzature

Dot. Indiv.

Conclusioni

- I rischi legati al trasporto aereo sono molteplici, causa le difficili condizioni in cui si verrebbe a trovare l'equipaggio in caso di problemi durante il volo.



- Per questi motivi i materiali imbarcati devono rispettare una regolamentazione molto restrittiva, in particolare le bombole di ossigeno.

L'ossigeno in operazioni

NORMATIVA SMA - LOG - 005

Riferimenti

- MANUALE USAF AFMAN 24-204
- MANUALE IATA (International Air Transport Association)
- MANUALE ICAO (International Civil Aviation Organization)



Introduzione

Gestione dei
materiali
campali

Farmaci

Attrezzature

Dot. Indiv.

Conclusioni

L'ossigeno in operazioni

Introduzione

Gestione dei
materiali
campali

Farmaci

Attrezzature

Dot. Indiv.

Conclusioni

Per questi motivi la F.A. si è dotata di opportuni produttori campali che permettono la produzione di ossigeno secondo la monografia prevista dalla Farmacopea Europea a partire 7^a edizione.



L'ossigeno in operazioni

Introduzione

Gestione dei materiali campali

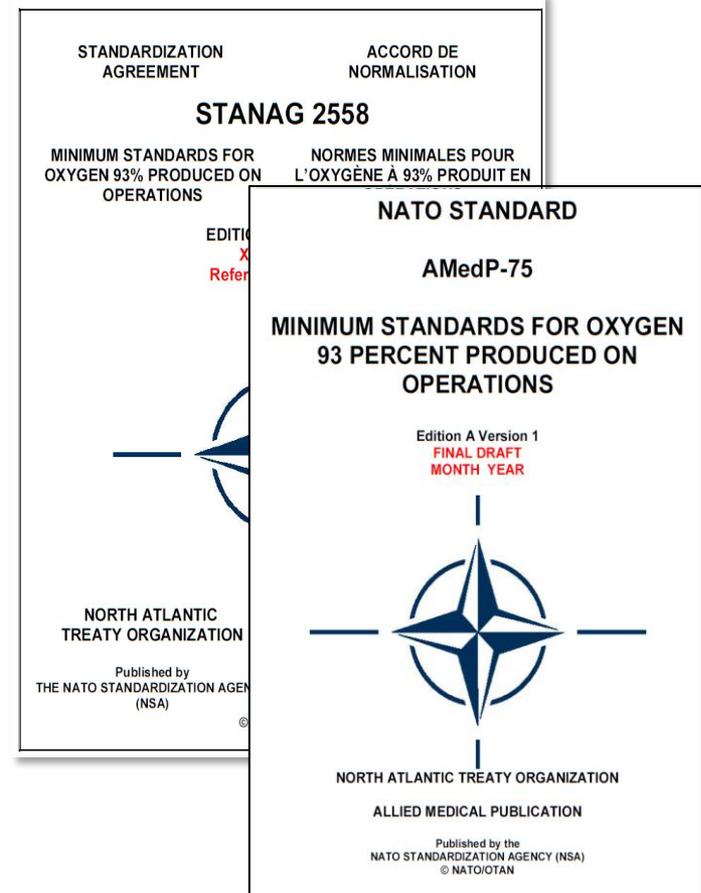
Farmaci

Attrezzature

Dot. Indiv.

Conclusioni

- Sull'ossigeno prodotto a livello campale devono essere effettuati adeguati controlli analitici, previsti dalla Farmacopea Europea (Ph. Eur). e da quella americana (USP), al fine di garantirne la qualità e salvaguardare la salute del paziente.
- La NATO, recependo quanto previsto dalle farmacopee ufficiali ha elaborato la pubblicazione AMED-P 75 (MINIMUM STANDARDS FOR OXYGEN 93 PERCENT PRODUCED ON OPERATIONS), in corso di ratifica da parte dell'Italia.



L'ossigeno in operazioni

Introduzione

Gestione dei materiali campali

Farmaci

Attrezzature

Dot. Indiv.

Conclusioni



SPECIFICATION

Gases Measured:	O ₂ (purity)	O ₂ (control)	CO ₂ (%) ¹	CO (%) ¹	Moisture (trace) Easidew transmitter	Moisture (trace) Pura transmitter
PERFORMANCE						
Technology:	Paramagnetic	Paramagnetic	SBSW Infrared ^o	SBSW Infrared ^o	Ceramic impedance	Ceramic impedance
Max Range:	0-100% O ₂	0-100% O ₂	0.25,0.5,1,2.5,5,10,25,50,100 % CO ₂	1,2.5,10 % CO	-100 to +20°C dp	-120 to -40°C dp
Min Range:	0-0.5% O ₂	0-5% O ₂				
Response Time (T ₉₀):	<12 secs	<15 secs	<20 secs	<20 secs		
Intrinsic error : (accuracy)	<0.02% O ₂	<0.15% O ₂	1% of FS	1% of FS	±2°C dewpoint	± 1°C (-40 to -60°C) ± 2°C (-61 to -100°C) ± 4°C (-101 to -120°C)
Zero drift/week ² :	<0.01% O ₂	<0.05% O ₂	<2% of FS	<2% of FS		
Span drift/week ² :	<0.02% O ₂	<0.1% O ₂				

The transmitters are mounted externally to the analyser. The moisture transmitters provide a linear 4-20mA output over the entire range. The Easidew is available with a ppm output.

Gases Measured:	O ₂ (trace)	CO ₂ (trace) ¹	CO ₂ (trace) ¹	CO (trace)* ¹	N ₂ O (trace) ¹	CH ₄ (trace)* ¹
PERFORMANCE						
Technology	Zirconia	Gfx Infrared +	Gfx Infrared +	Gfx Infrared +	Gfx Infrared +	Gfx Infrared +
Max Range:	0-210,000ppm(v) O ₂ [†]	0-100ppm(v) CO ₂	0-500ppm(v) CO ₂	0-500ppm(v) CO	0-500ppm(v) N ₂ O	0-500ppm(v) CH ₄
Min Range:	0-5 ppm(v) O ₂	0-5ppm(v) CO ₂	0-50ppm(v) CO ₂	0-10ppm(v) CO	0-10ppm(v) N ₂ O	0-10ppm(v) CH ₄
Response Time (T ₉₀):	<15 secs *	<20 secs	<20 secs	<20 secs	<20 secs	<20 secs
Intrinsic error (accuracy):	<0.1ppm(v) O ₂ [†]	<0.1ppm(v) CO ₂ **	<0.5ppm(v) CO ₂ **	<0.5ppm(v) CO **	<0.5ppm(v) N ₂ O **	<0.5ppm(v) CH ₄ **
Zero drift/week ² :	{ <1% of reading) * or 250ppb(v)	<0.2ppm(v) CO ₂	<1ppm(v) CO ₂	<1ppm(v) CO	<1ppm(v) N ₂ O	<1ppm(v) CH ₄
Span drift/week ² :		<2% of reading * or 0.2ppm(v) CO ₂	<2% of reading * or 1ppm(v) CO ₂	<2% of reading or 1ppm(v) CO **	<2% of reading * or 1ppm(v) N ₂ O	<2% of reading * or 1ppm(v) CH ₄

Attività sui materiali campali di impiego

Introduzione

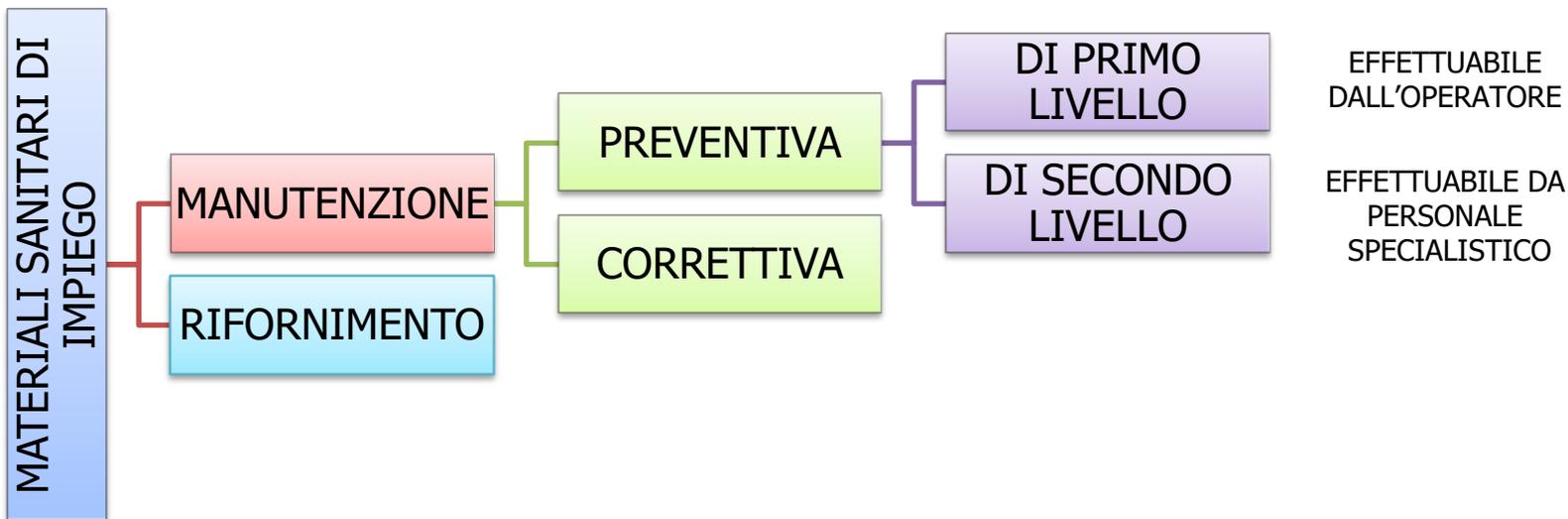
Gestione dei materiali campali

Farmaci

Attrezzature

Dot. Indiv.

Conclusioni



Il rifornimento

Introduzione

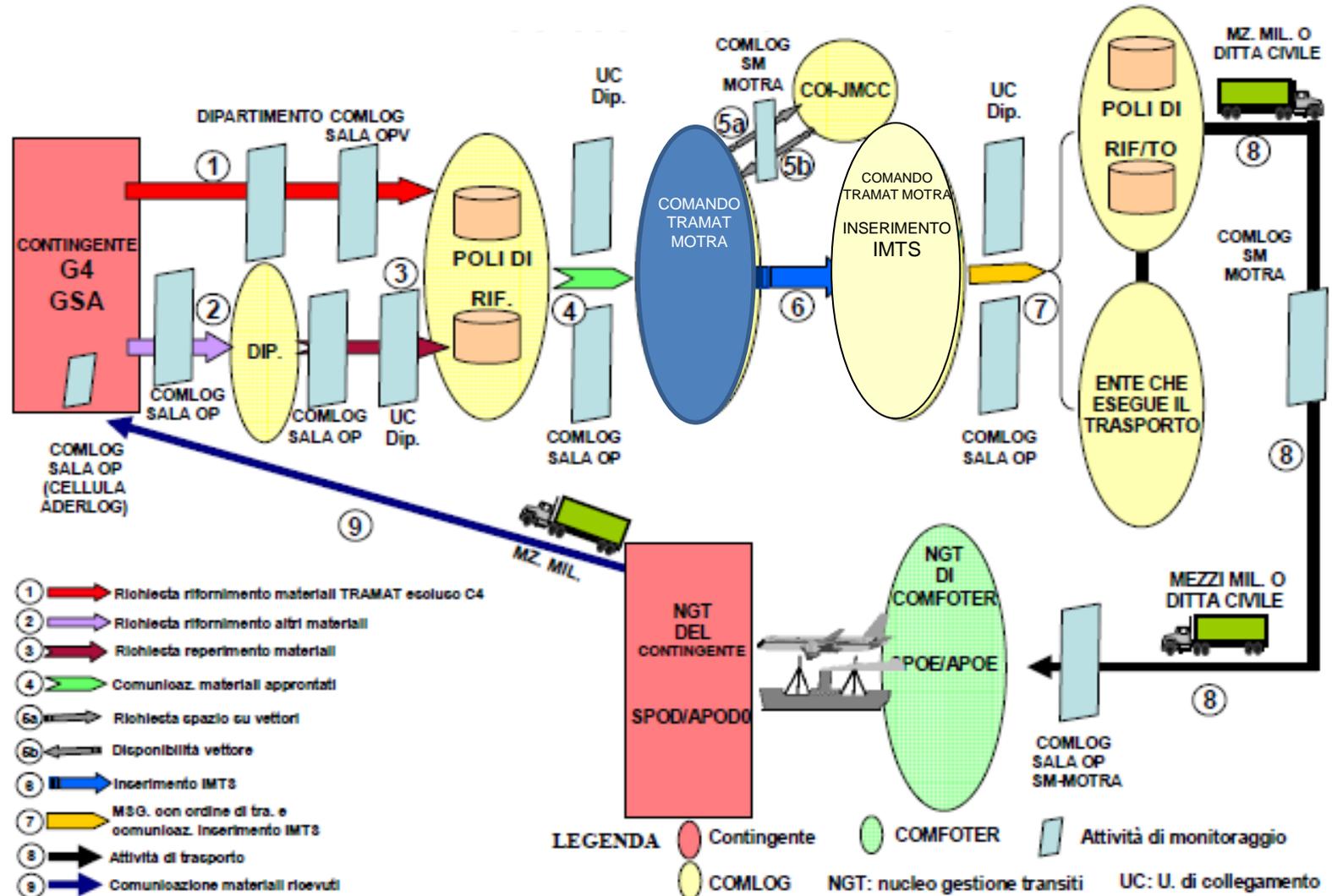
Gestione dei materiali campali

Farmaci

Attrezzature

Dot. Indiv.

Conclusioni



Caricamento dei materiali

Introduzione

Gestione dei
materiali
campali

Farmaci

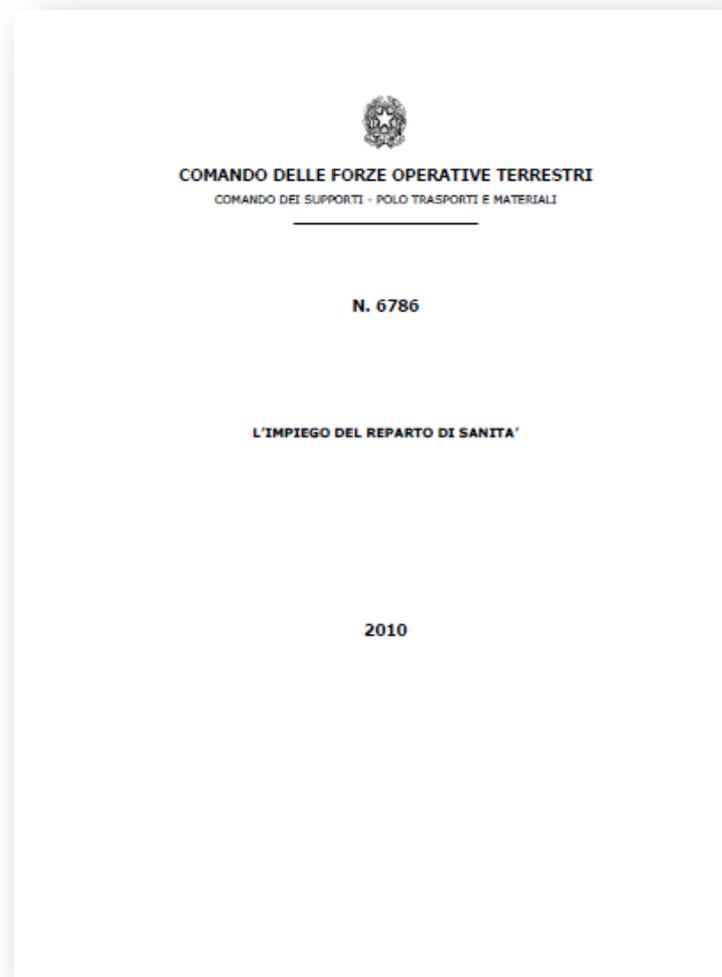
Attrezzature

Dot. Indiv.

Conclusioni

- PUBBLICAZIONE N.
6786 DI COMFOTER

«L'IMPIEGO DEL
REPARTO DI SANITA'»
ED.2010



Il mantenimento

Introduzione

Gestione dei
materiali
campali

Farmaci

Attrezzature

Dot. Indiv.

Conclusioni

DEVE TENERE CONTO DI:

DISTANZA DALLA MADREPATRIA;

DISPONIBILITA' IN CICLO
LOGISTICO DEI MATERIALI;

LEGISLAZIONE
NAZIONALE/EUROPEA DIRETTIVE
SUGLI ELETTROMEDICALI:

D.Lgs. 46/97;

D. Lgs. 81/2008;

RACCOMANDAZIONI MINISTERO
DELLA SALUTE

NORME CEI PER GLI
ELETTROMEDICALI (62-148);

LIBRETTO D'USO E MANUTENZIONE



Il mantenimento

Introduzione

Gestione dei
materiali
campali

Farmaci

Attrezzature

Dot. Indiv.

Conclusioni

- INVIO DI SQUADRE A CONTATTO
- RICORSO A DITTE LOCALI
- RICORSO AD UNO O PIU' POLI DI RIFORNIMENTO



Il mantenimento

Introduzione

Gestione dei
materiali
campali

Farmaci

Attrezzature

Dot. Indiv.

Conclusioni

VANTAGGI DI RICORRERE AD UN POLO DI
MANTENIMENTO:

- ECONOMIE DI GESTIONE
- TRACCIABILITA' DELLE OPERAZIONI
- RISPETTO DELLE NORMATIVE VIGENTI



Il mantenimento

Introduzione

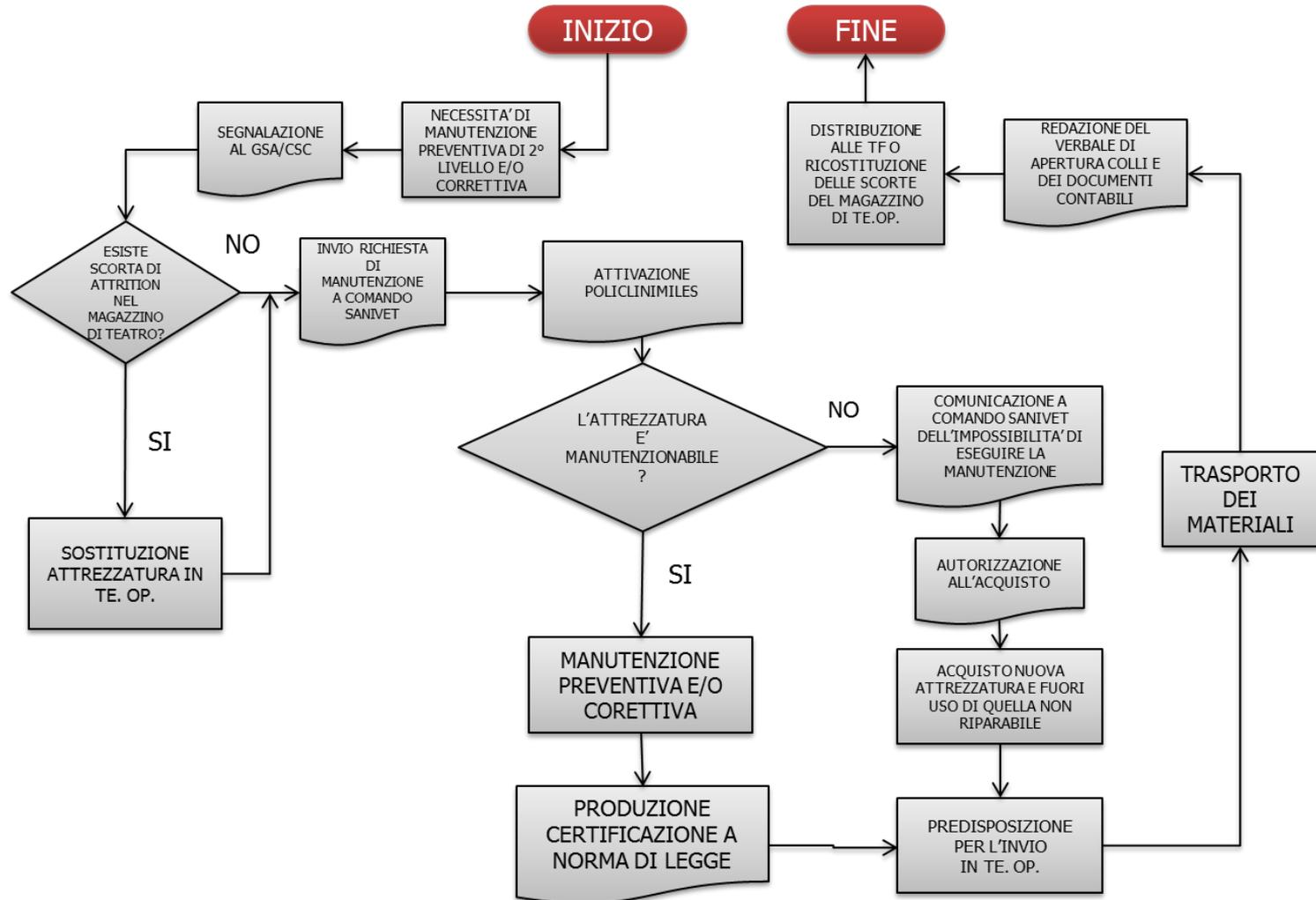
Gestione dei materiali campali

Farmaci

Attrezzature

Dot. Indiv.

Conclusioni



Dotazioni individuali

Introduzione

Gestione dei
materiali
campali

Farmaci

Attrezzature

Dot. Indiv.

Conclusioni



ZAINI SANITARI



KIT AUTOSOCCORSO INDIVIDUALE



CORREDI COMPLEMENTARI NBC

Introduzione

Gestione dei
materiali
campali

Farmaci

Attrezzature

Dot. Indiv.

Conclusioni



**Kit di automedicazione
individuale**



**Zaino soccorritore
militare**



**Zaini
ALS/BLS**



**Corredi
complementari
Per la difesa
NBC**

SC|2M Auto-Injector®
Emergency syringe for civil or military use

Dotazioni individuali

Introduzione

Gestione dei materiali campali

Farmaci

Attrezzature

Dot. Indiv.

Conclusioni

Flowchart per la richiesta di:

- Zaini A e B;
- Zaini per soccorritore militare;



Corredi Complementari kit di automedicazione individuale

Introduzione

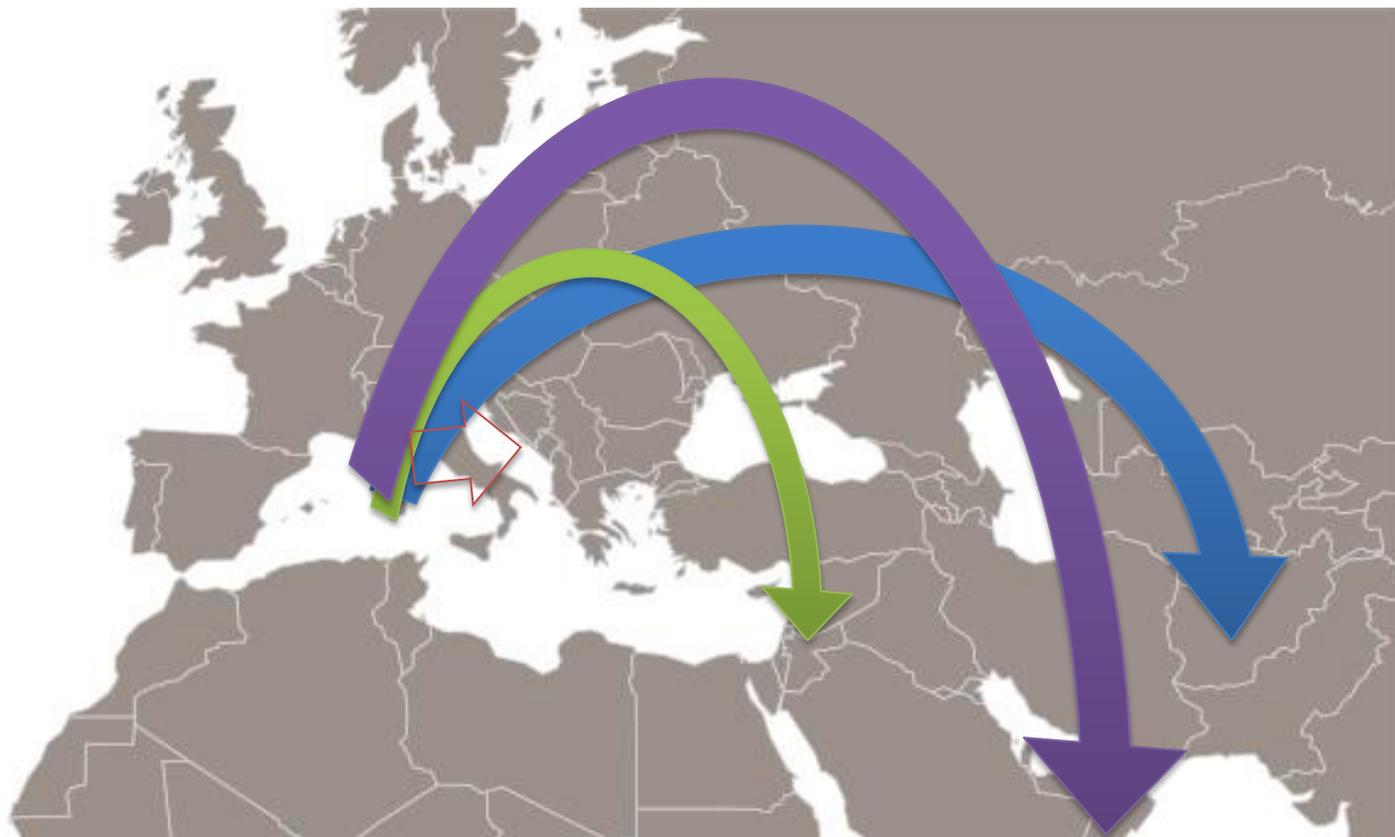
Gestione dei
materiali
campali

Farmaci

Attrezzature

Dot. Indiv.

Conclusioni



Introduzione

Gestione dei
materiali
campali

Farmaci

Attrezzature

Dot. Indiv.

Conclusioni

Conclusioni

**Diverse tipologie di materiali
sanitari**



Diverse problematiche connesse



Diverse modalità di gestione



Ispettorato Nazionale del
Corpo Militare Volontario C.R.I.
Ausiliario delle Forze Armate



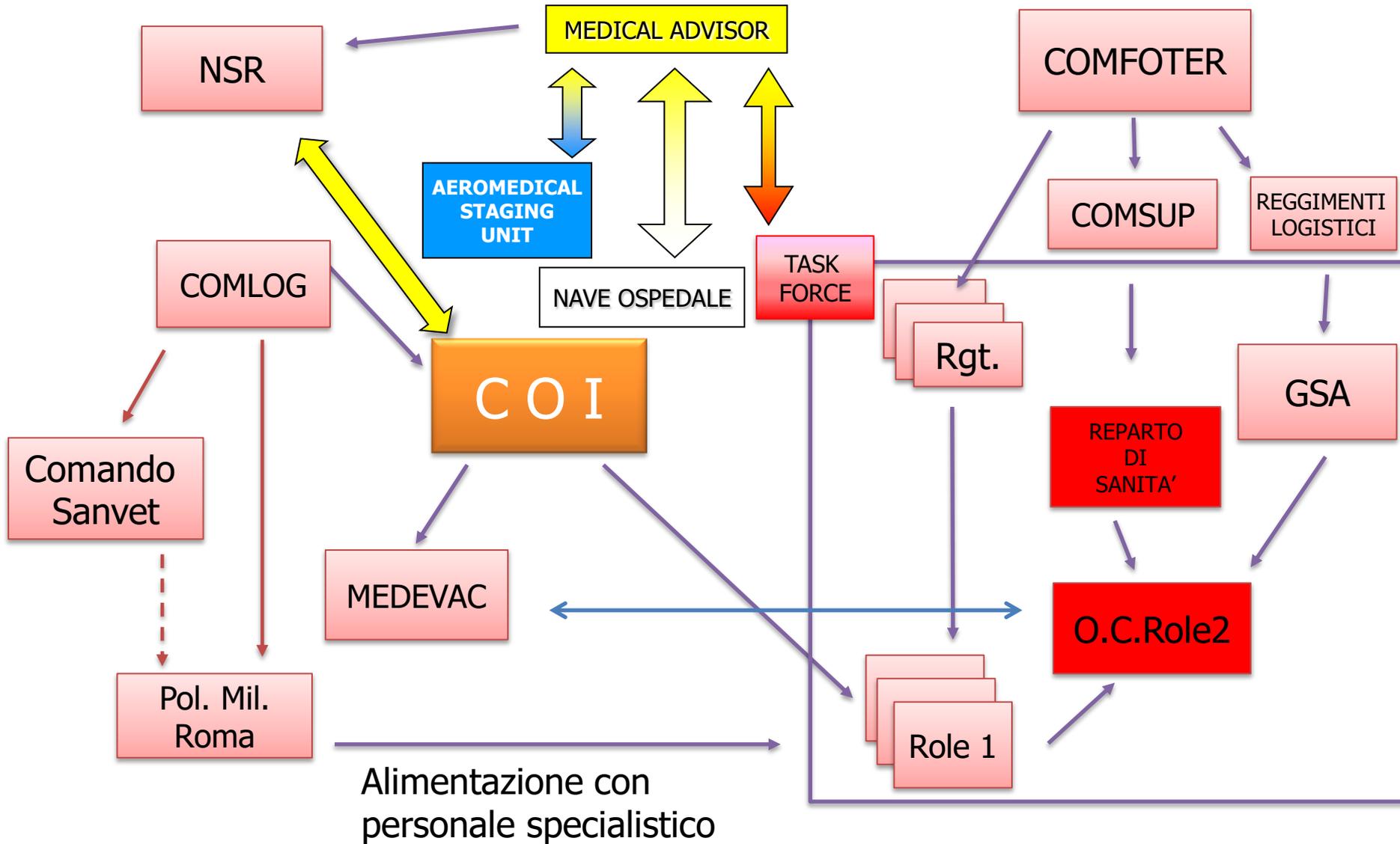
ESERCITO

LA GESTIONE DEI FARMACI E DEL MATERIALE SANITARIO NEI TRATTAMENTI SUL CAMPO

Verona, 24 settembre 2016



Ten. Col. s.SM Gabriele PICCHIONI





SYMBOL	PROPER SHIPPING NAME/ DESCRIPTION	HAZARD CLASS/ DIV	UN/ID NUMBER	PG	SUBSIDIARY RISK	SPECIAL PROVISION	PACKAGING PARAGRAPH
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
*	OXIDIZING SOLID, TOXIC, N.O.S.	5.1	UN3087	I II III	6.1 6.1 6.1	P5 P5 P5	A9.8 A9.8 A9.8
*	OXIDIZING SOLID, WATER- REACTIVE, N.O.S.	5.1	UN3121		4.3	P4	A9.10
	OXYGEN, COMPRESSED	2.2	UN1072		5.1	P5	A6.4, A6.6
	OXYGEN DIFLUORIDE. COMPRESSED	2.3	UN2190		5.1, 8	P1, 1	A6.5
	OXYGEN GENERATORS, CHEMICAL	5.1	UN3356	II		P4, 60	A9.10
	OXYGEN, REFRIGERATED LIQUID(<i>cryogenic liquid</i>)	2.2	UN1073		5.1	P4	A6.12
	PAINT (<i>including paint, lacquer, enamel, stain, shellac solutions, varnish, polish, liquid filler, and liquid lacquer base</i>) or PAINT RELATED MATERIAL (<i>including paint thinning or reducing compounds</i>)	3	UN1263	I II III		P3 P5 P5	A7.3 A7.3 A7.3
	PAINT or PAINT RELATED MATERIAL	8	UN3066	II III		P5 P5, N71	A12.3 A12.3
	PAPER, UNSATURATED OIL TREATED <i>incompletely dried (including carbon paper)</i>	4.2	UN1379	III		P5	A8.4
	PARAFORMALDEHYDE	4.1	UN2213	III		P5, A1	A8.4
	PARALDEHYDE	3	UN1264	III		P5	A7.3
D	PARATHION	6.1	NA2783	I II		P3 P4	A10.5 A10.5
D	PARATHION AND COMPRESSED GAS MIXTURE	2.3	NA1967			P2, 3	A6.19

- CLASSE 2
- Divisione 2.2. I materiali di questa divisione includono gas compressi non infiammabili e non velenosi che o si sostituiscono all'ossigeno normalmente nell'atmosfera o forniscono l'ossigeno che serve per la combustione.



- Divisione 5.1. Questa divisione include qualsiasi materiale che può con l'aggiunta di ossigeno, causare oppure intensificare la combustione di altri materiali.





- Elenco dei codici “P”:
- P1 solo missioni speciali di trasporto aereo. Imbarco passeggeri non autorizzabile.
- P2 trasporto su missioni cargo. Imbarco passeggeri non autorizzabile.
- P3 trasporto su missioni cargo. Deroga possibile per imbarco esclusivo di personale militare e civile dell’A.D. in servizio e di altri dicasteri dello Stato che viaggia per servizio.(Autorizzazione specifica necessaria).
- P4 trasporto su missioni cargo. Possibile imbarco di personale militare e civile dell’A.D. in servizio e di altri dicasteri dello Stato che viaggia per servizio.
- P5 NESSUNA RESTRIZIONE PER I PASSEGGERI.



- ALLEGATO 6: GAS COMPRESSI CLASSE 2



- A6.4 PICCOLI RECIPIENTI DI GAS COMPRESSO
 - ogni singola bombola non deve superare i 30 kg di peso
 - lordo
- A6.6 GAS COMPRESSI NON LIQUEFATTI
 - indicazioni sulla tipologia di bombola contenente il gas

- Ogni collo deve riportare:
- - il codice UN (United Nation) o ID (Identification)



• l'indirizzo dell'Ente Mittente
• indirizzo del destinatario
e)



SHIPPER'S DECLARATION FOR DANGEROUS GOODS

Shipper POLICLINICO MILITARE DI ROMA "CELIO" P.ZZA CELIMONTANA n°50 00184 ROMA ITALY		Air Waybill No. Page 1 of 1 Pages Shipper's Reference Number (optional)	
Consignee LIBIA - OPERAZIONE COORTE			
<i>Two completed and signed copies of this declaration must be handed to the operator.</i>		WARNING Failure to comply in all aspects with the applicable Dangerous Goods Regulations may be in breach of the applicable law, subject to legal penalties.	
TRANSPORT DETAILS This shipment is within the limitations prescribed for: (Delete non-applicable)		Airport of Departure: PISA	
PASSENGER AND CARGO AIRCRAFT	CARGO AIRCRAFT ONLY	Airport of Destination MITIGA (TRIPOLI)	
		Shipment Type (Delete non-applicable) <input type="checkbox"/> NON-RADIOACTIVE <input type="checkbox"/> RADIOACTIVE	
NATURE AND QUANTITY OF DANGEROUS GOODS			
Dangerous Goods Identification			
UN or ID No.	Proper Shipping Name	Class or Division (Subsidiary) (P/N)	Quantity and Type of Packing Pack Inst. Authorisation
UN1072	OXYGEN COMPRESSED	2.2 (5.1)	1 Cylinders x 2,28 Kg A6.4 A6.6 P5
Additional Handling Information 24-HOUR EMERGENCY: Cap. Stefano CALDORI sotrin.; mobile.;			
I hereby declare that the contents of this consignment are fully and accurately described above by the proper shipping name, and are classified, packaged, marked and labelled/placarded, and are in all respects in proper condition for transport according to applicable international and national governmental regulations. I declare that all of the applicable air transport requirements have been met.		RESPONSIBLE FOR DANGEROUS GOODS Cap. Stefano CALDORI Place and Date: ROMA, 31/03/2014 Signature	



SHIPPER'S DECLARATION FOR DANGEROUS GOODS

Shipper POLICLINICO MILITARE DI ROMA "CELIO" P.ZZA CELIMONTANA n°50 00184 ROMA ITALY		Air Waybill No. Page 1 of 1 Pages Shipper's Reference Number (optional)			
Consignee LIBIA - OPERAZIONE COORTE					
Two completed and signed copies of this declaration must be handed to the operator.		WARNING Failure to comply in all aspects with the applicable Dangerous Goods Regulations may be in breach of the applicable law, subject to legal penalties.			
TRANSPORT DETAILS This shipment is within the limitations prescribed for: (Delete non-applicable)		Airport of Departure: PISA			
PASSENGER AND CARGO AIRCRAFT	CARGO AIRCRAFT ONLY	Airport of Destination MITIGA (TRIPOLI)			
		Shipment Type (Delete non-applicable) <input type="checkbox"/> NON-RADIOACTIVE <input type="checkbox"/> RADIOACTIVE			
NATURE AND QUANTITY OF DANGEROUS GOODS Dangerous Goods Identification					
UN or ID No.	Proper Shipping Name	Class or Division (Subsidiary) (P/N)	Quantity and Type of Packing	Pack Inst.	Authorisation
UN1072	OXYGEN COMPRESSED	2.2 (5.1)	1 Cylinders x 2,28 Kg	A6.4 A6.6	P5
Additional Handling Information 24-HOUR EMERGENCY: Cap. Stefano CALDORI sotrin.; mobile.;					
I hereby declare that the contents of this consignment are fully and accurately described above by the proper shipping name, and are classified, packaged, marked and labelled/placarded, and are in all respects in proper condition for transport according to applicable international and national governmental regulations. I declare that all of the applicable air transport requirements have been met.			RESPONSIBLE FOR DANGEROUS GOODS Cap. Stefano CALDORI Place and Date: ROMA, 31/03/2014 Signature		

**POLICLINICO MILITARE di ROMA "CELIO"****FARMACIA**

Piazza Celimontana, 50 - 00184 Roma

tel. 06-70196070

CODICE FISCALE/P.IVA 01565960588

e-mail addteaope@policl.in.esercito.difesa.it

Copia nr. ___/8

Verbale nr. ___0027___

VERBALE CHIUSURA COLLIL'anno 2014 addì 09 del mese di APRILE presso i LOCALI DELLA FARMACIA situati presso il Policlinico Militare di Roma.**SIA NOTO**

Che la sottodata Commissione nominata con Atto Dispositivo n° 1 ha provveduto alla chiusura del collo n° 2 con sigillo n° /// destinato LIBIA contenente materiale di proprietà dell'A.D. non destinato alla vendita o ad altri scopi di carattere commerciale, destinato al supporto dei contingenti nazionali ovvero di rientro dalle Aree d'operazione.

SCHEDE DI CARICAMENTO PER:	(tipo materiale)	(numero collo)
	BOMBOLA OSSIGENO	2 SPED. 9

Reparto Mittente	: POLICLINICO MILITARE	
Reparto Destinatario	: LIBIA	
Luogo Destinazione	: LIBIA - TRIPOLI	
Terminale di Stoccaggio (Containers terminal)	:	
Vettore di Trasporto	: AEREO	
Matricola Sigillo (eventuale) (seal N.)	:	
Numero Telaio (chassis number)	:	
Matricola Motore (engine number)	:	
Anno di Costruzione (year of construction)	:	
Tipo di Carburante (type fuel)	:	

NR.	DENOMINAZIONE (DESCRIPTION)	QUANTITA' (QUANTITY)	PESO (WEIGHT)	VALORE COMMERCIALE (AMOUNT OF GOODS)	MATRICOLA BARCODE	DANGEROUS
	BOMBOLA OSSIGENO	1	11	€ 350,00	50000010001 910644	SI (UN 1072)

VEDERE ELENCO ALLEGATOIn merito, il responsabile del caricamento: **Cap. Stefano CALDORI****DICHIARA**

Che **NON** è stato caricato materiale diverso da quanto sopra elencato. Si precisa, inoltre, che il presente verbale è stato redatto in nr. 8 copie di cui nr. 1 (una) all'esterno della BOMBOLA OSSIGENO.

Roma Li 09 / 04 / 2014

 IL RESPONSABILE DEL CARICAMENTO
 (Cap. sa. Stefano CALDORI)
LA COMMISSIONE
 IL PRESIDENTE
 (Ten. sa. Nicola BOCCIA)

 MEMBRO
 (Ten. sa. Mario CICCOTTI)

 MEMBRO E SEGRETARIO
 (Ten. sa. Noemi CORSO)

**POLICLINICO MILITARE di ROMA "CELIO"****FARMACIA**

Piazza Celimontana, 50 - 00184 Roma
tel. 06-70196070
CODICE FISCALE/P.IVA 01565960588
e-mail addteaope@policlin.esercito.difesa.it

Copia nr. ___/8

Verbale nr. ___0027___

VERBALE CHIUSURA COLLI

L'anno 2014 addì 09 del mese di APRILE presso I LOCALI DELLA FARMACIA situati presso il Policlinico Militare di Roma.

SIA NOTO

Che la sottodata Commissione nominata con Atto Dispositivo n° 1 ha provveduto alla chiusura del collo n° 2 con sigillo n° /// destinato LIBIA contenente materiale di proprietà dell'A.D. non destinato alla vendita o ad altri scopi di carattere commerciale, destinato al supporto dei contingenti nazionali ovvero di rientro dalle Aree d'operazione.

SCHEDA DI CARICAMENTO PER:	(tipo materiale)	(numero collo)
	BOMBOLA OSSIGENO	2 SPED. 9

Reparto Mittente	: POLICLINICO MILITARE	
Reparto Destinatario	: LIBIA	
Luogo Destinazione	: LIBIA - TRIPOLI	
Terminale di Stoccaggio (Containers terminal)	:	
Vettore di Trasporto	: AEREO	
Matricola Sigillo (eventuale) (seal N.)	:	
Numero Telaio (chassis number)	:	
Matricola Motore (engine number)	:	
Anno di Costruzione (year of construction)	:	
Tipo di Carburante (type fuel)	:	

NR.	DENOMINAZIONE (DESCRIPTION)	QUANTITA' (QUANTITY)	PESO (WEIGHT)	VALORE COMMERCIALE (AMOUNT OF GOODS)	MATRICOLA BARCODE	DANGEROUS
	BOMBOLA OSSIGENO	1	11	€ 350,00	S00000010001 010644	SI (UN 1072)

In merito, il responsabile del caricamento: **Cap. Stefano CALDORI****DICHIARA**

Che **NON** è stato caricato materiale diverso da quanto sopra elencato. Si precisa, inoltre, che il presente verbale è stato redatto in nr. 8 copie di cui nr. 1 (una) all'esterno della BOMBOLA OSSIGENO.

Roma L1 09/04/2014

IL RESPONSABILE DEL CARICAMENTO

LA COMMISSIONE

IL PRESIDENTE

MEMBRO

MEMBRO E SEGRETARIO



MODULO PER MESSAGGIO NUMERO _____

SPAZIO RISERVATO PER USO DEL CENTRO STAZ. DI TELEC. _____

QUALIFICA PER COMP.	QUALIFICA PER CONOSC.	GRUPPO DATA - ORARIO	ISTRUZIONI PER IL MESSAGGIO
IMMEDIATO			
DA(FM)	POLICLINIMILES FARMACIA	ROMA	PREFISSO
A(TO)	ESERCITO COMLOG SM MOTRA	ROMA	GR
	ESERCITO COMLOG SANITA'	ROMA	CLASSIFICA DI SEGRETEZZA
			NON CLASSIFICATO
	PERCO COI DIFESA	ROMA	
	MIL	TRIPOLI	COD.SIC.
	ESERCITO COMLOG SALA OPERATIVA	ROMA	
	8° REGGIMENTO TRASPORTI CASILINA	ROMA	

UNCLAS PROT NUMERO:MDE/13985/11921/10.4.4.1/TO DATATO 04 APRILE 2014

RIFE PROT.N°:/ MDE24363/19138/S-FARM/7.3.1/ALTRI TTOO/MIL LIBIA DATATO 05 MARZO 2014 DI COMLOG SANITA' ROMA ALT

OGGETTO: RICHIESTA DI TRASPORTO OSSIGENO UN 1072 ALT

SI CHIEDE IL TRASPORTO DI NUMERO UNA BOMBOLA DI OSSIGENO DA 7 (SETTE) LITRI, DA POLICLINIMILES AD AEROPORTO D'IMBARCO, INDICATORI LOGISTICI COME DA ALLEGATO ALT PERIODO DI TRASPORTO ASAP ALT

SI RESTA IN ATTESA COMUNICAZIONE DISPONIBILITA' VOLO ALT FIRMATO D'ORDINE IL DIRETTORE DELLA FARMACIA

ORIGINALE FIRMATO AGLI ATTI

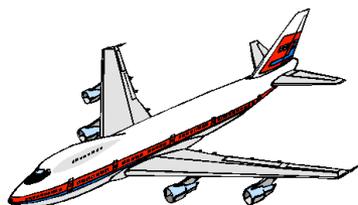
(ALLEGATO N.1)

Pag 1 di 3	Messaggio di riferimento	Nome del compilatore	Ufficio	N. Telefono
Class.	SI NO	Cap. Stefano CALDORI	FARMACIA T.O.	58071
Ora	Sistema Operat. T Data Ora	Sistema Operat		Per uso dello R Data

Allegato al msg nr. MDE/13985/0009670/10.4.4.1/TO DATATO 20 MARZO 2014

RIFE PROT.N°:/ MDE24363/19138/S-FARM/7.3.1/ALTRI TTOO/MIL LIBIA DATATO 05 MARZO 2014 DI COMLOG SANITA' ROMA ALT

ENTE MITTENTE / LOCALITA' DI PARTENZA	ENTE DESTINATARIO / LOCALITA' DI ARRIVO	TIPO DI MATERIALE	TARGA O MATRICOLA	MARCIANTE	Q.TA' COLLI	Q.TA' PALLET	DIMENSIONI PALLET/COLLI (cm)			PESO UNITARIO (kg)	VALORE COMMERCIALE UNITARIO (EURO)	TOTALE		
							lung. L	larg. W	alt. H			mc	kg	VALORE COMMERCIALE (Euro)
POLICLINIMILES ROMA	LIBIA	FARMACI E DISPOSITIVI SPED. 9 COLLO 2	NN	NO	1	0	70	30	12	11	€ 350,00	0,01	11	€ 350,00
TOTALI				0	1	0				11,00	TOTALI	0,01	11,00	€ 350,00



ORIGINALE FIRMATO AGLI ATTI



Introduzione

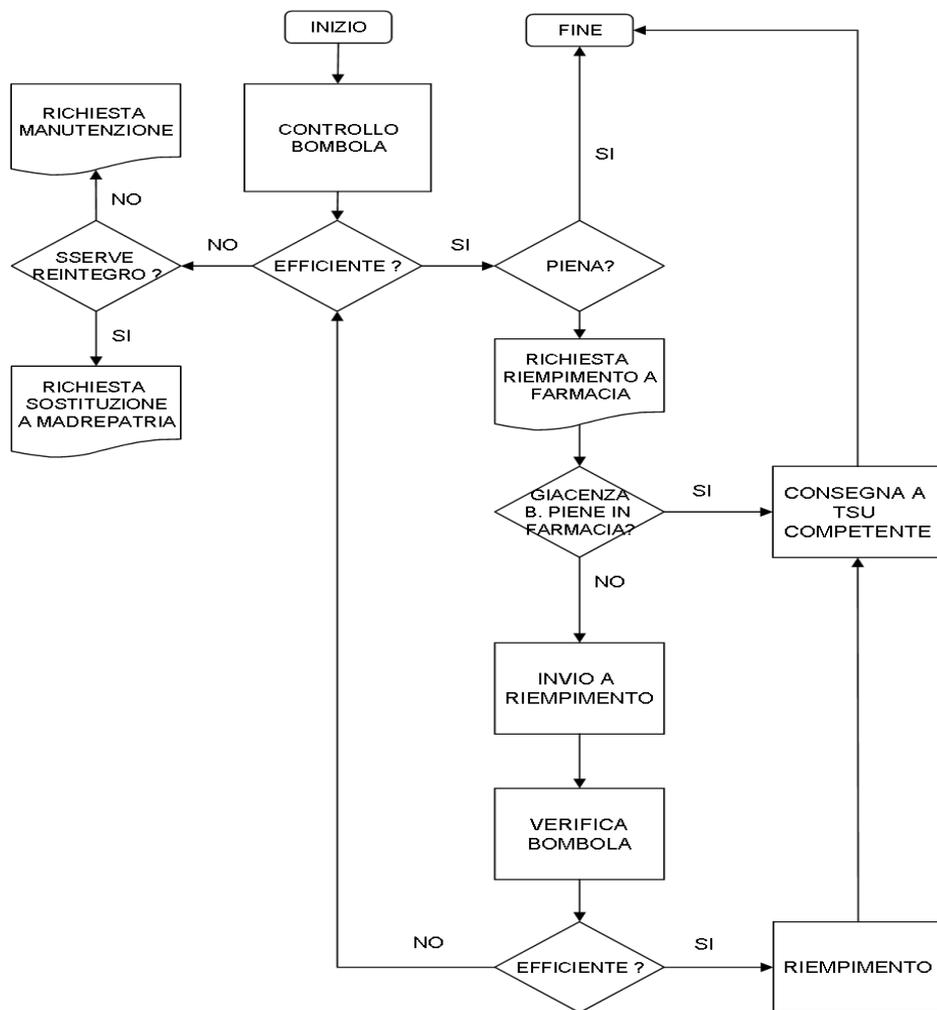
Gestione dei materiali campali

Farmaci

Attrezzature

Dot. Indiv.

Conclusioni



Introduzione

Gestione dei
materiali
campali

Farmaci

Attrezzature

Dot. Indiv.

Conclusioni

- LE LEGISLAZIONI ELENcate IN PRECEDENZA FANNO RIFERIMENTO A:
- NORME CEI PER GLI ELETTROMEDICALI (62-148);
- LIBRETTO D'USO E MANUTENZIONE

Introduzione

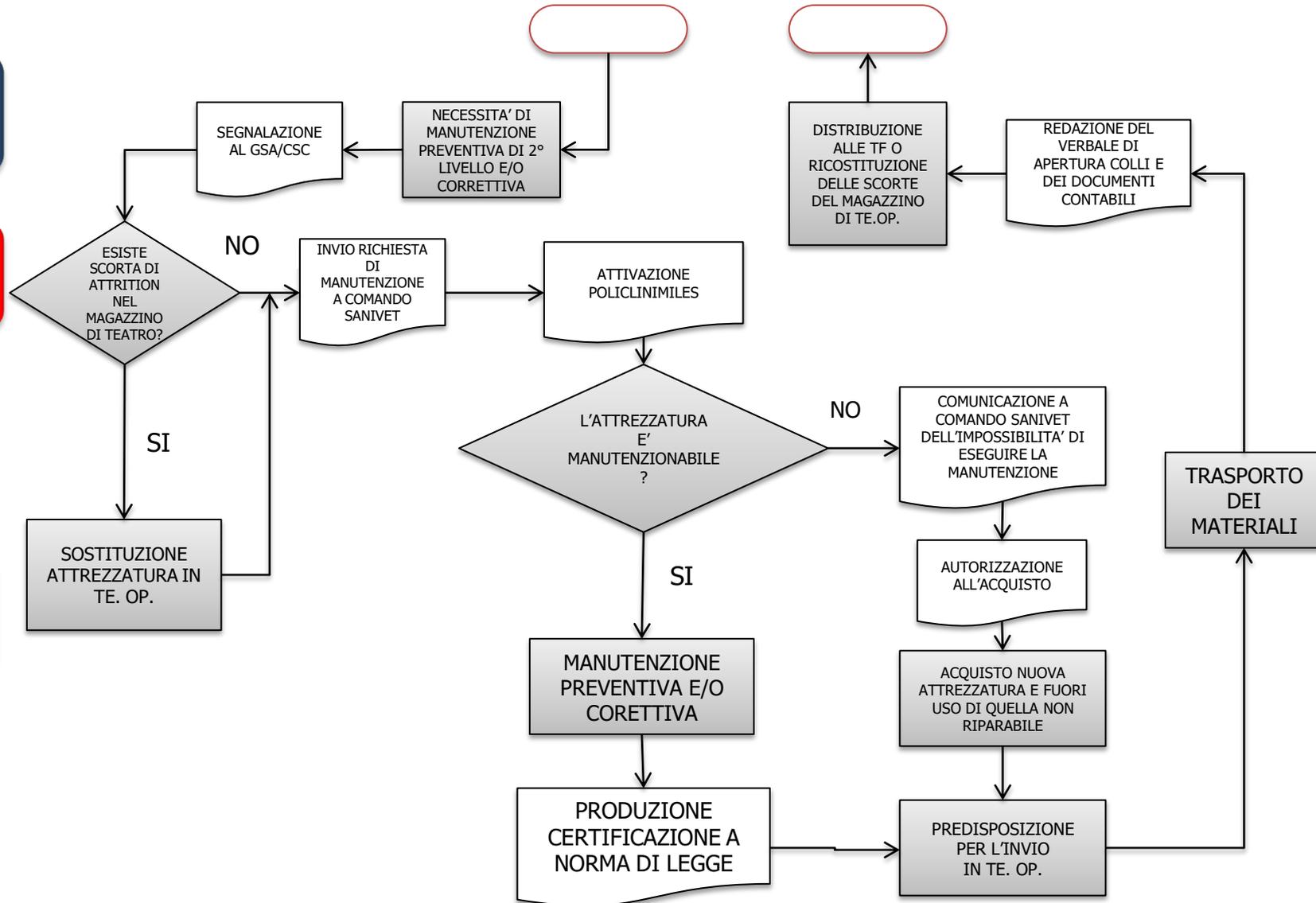
Gestione dei materiali campali

Farmaci

Attrezzature

Dot. Indiv.

Conclusioni



Dotazioni individuali

Introduzione

Gestione dei
materiali
campali

Farmaci

Attrezzature

Dot. Indiv.

Conclusioni

Flowchart per la
richiesta di:

- Zaini A e B;
- Zaini per
soccorritore
militare;
- Kit
automedicazio
ne



Dotazioni individuali

Introduzione

Gestione dei materiali campali

Farmaci

Attrezzature

Dot. Indiv.

Conclusioni

