

Doc. N. 228/3

L.R.

STATO MAGGIORE DELLA DIFESA

IV Reparto - Logistica e Infrastrutture

Ufficio Ambiente e Sicurezza sul lavoro

Indirizzo Postale: Via XX Settembre, 11 - 00187 ROMA

Posta elettronica: [stamadifesa@smid.difesa.it](mailto:stamadifesa@smid.difesa.it)

Posta elettronica certificata: [stamadifesa@postacert.difesa.it](mailto:stamadifesa@postacert.difesa.it)

CAMERA DEI DEPUTATI

COMMISSIONE PARLAMENTARE DI INCHIESTA SUGLI EFFETTI DELL'UTILIZZO DELL'URANIO IMPOVERITO

P.d.C.: C.F. STEFANELLI 2.2176

[quarto.ambiente@smid.difesa.it](mailto:quarto.ambiente@smid.difesa.it)

Prot. n. 582

Del 17/3/2017

© Ufficio Ambiente e Sicurezza sul Lavoro SSMD/IV FORNITA' TELEVISORIALMENTE CON ABBONAMENTO PER 11 EURO - anno 2014 per abbonamento con C/C Edizione 21 Capo Tribunale Tribunale di Roma DICOPREVA - C/C Edizione 21 Capo Tribunale Tribunale di Roma

All.: // ; Ann.: //

OGGETTO: Monitoraggio ambientale afferente al campo Chimico, Biologico, Radiologico e Nucleare (CBRN). Richiesta di attività non programmata per conferimento di rifiuti "R" presenti presso il 1° rgt. corazzato di TEULADA (CA).

A: CENTRO INTERFORZE STUDI APPLICAZIONI MILITARI (CISAM) S.PIERO A GRADO (PI)

e, per conoscenza,

STATO MAGGIORE ESERCITO

- Direzione per il Coordinamento Centrale del Servizio di Vigilanza e Prevenzione e Protezione (DICOPREVA)

SEDE

Riferimento: f. prot. n. M\_D E0012000 REG2016 0149268 in data 01-08-2016 di SME-DICOPREVA;

Seguito: f. prot. n. M\_D SSMD REG2016.0001216 del 07-08-2016 di SM IV.

1. In relazione a quanto chiesto con la lettera in riferimento, si chiede a codesto Centro di voler fornire, con ogni consentita urgenza, indicazioni in merito alla fattibilità delle soluzioni prospettate dallo SME.

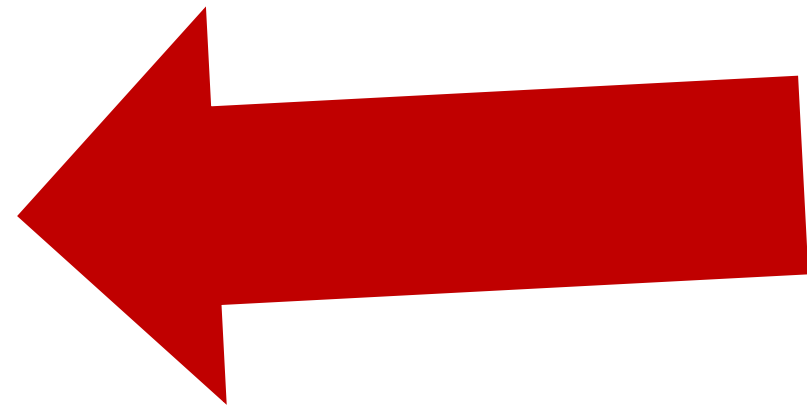
2. Gli oneri di missione degli interventi in parola, non inseriti nella programmazione 2016 delle attività afferenti il monitoraggio ambientale per il settore Chimico, Biologico, Radiologico e Nucleare (CBRN), saranno assicurati dalla F.A. richiedente.

3. Si autorizzano contatti diretti.

Sulla  
2-2 aprile!

d'ordine  
IL CAPO REPARTO  
(Gen. D.A. Roberto COMELLI)

SCOPERTI, PANICO DI FERRAGOSTO





**C.I.S.A.M.**

Centro Interforze Studi Applicazioni Militari

56122 - San Piero a Grado (Pisa). 22/03/2016  
PIN: Ten Col. Raffaele ZAGARELLI  
Tel. 059/984125  
raffaele.zagarella@esercito.difesa.it

**CAMERA DEI DEPUTATI**  
**COMMISSIONE PARLAMENTARE DI INCHIESTA SUGLI**  
**EFFETTI DELL'UTILIZZO DELL'URANIO IMPOVERITO**

Prot. n. 562  
Del 12/3/2017

A

**SMD**  
**IV° REPARTO**  
**Via XX settembre, 11**  
**00187 R O M A**

e. p.c.

**SME**  
**DICOPREVA**  
**Via XX settembre, 11**  
**00187 R O M A**

Reparto Sezione:  
Indirizzo telegrafico: CISAM

Protocollo: 5615  
Allegati n.:

Argomento: **Monitoraggio CBRN non programmato presso 1° Rgt corazzato di Capo Teulada (CA).**

risposta riservata a  
autorizzazio  
esclusivo

riferimento: fg n° M, D E0012000 REG2016 0154201 dell'8/8/16

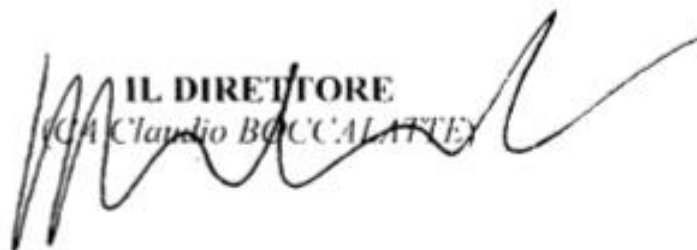
1. Come da contatti intercorsi per le vie brevi nella scorsa settimana (giorni di chiusura di questo Centro), si conferma che nei giorni 23 e 24 p.v. avrà luogo il condizionamento con malta cementizia del materiale radioattivo presente presso il deposito provvisorio del Poligono di Capo Teulada e il suo successivo trasporto al Deposito Temporaneo del CISAM.
2. Come concordato l'operazione avverrà con le seguenti modalità:
  - arrivo il giorno 22 sera a Cagliari della squadra composta dal Cap. Garau, CMCS Donatelli e AT Bazzarelli;
  - trasferimento della squadra a Capo Teulada nelle prime ore della mattina del giorno 23 per il condizionamento del materiale;
  - Caricamento, il giorno 24, del materiale sul velivolo incaricato del trasporto all'aeroporto militare di Pisa (il CMCS Donatelli e l'AT Bazzarelli rientreranno su Pisa con il mezzo);
  - trasferimento del materiale dall'aeroporto al Deposito del CISAM immediatamente dopo l'atterraggio e comunque entro la giornata del 24.
3. L'obiettivo dell'attività è sgomberare tutto il materiale radioattivo presente, si evidenzia però che i fusti condizionati di fresco potranno

**LA MISSIONE  
SEGRETA DEL  
CISAM  
CON VOLO CARICO  
DI SCORIE  
RADIOATTIVE**

essere imbarcati se il cemento avrà raggiunto il sufficiente grado di consolidamento richiesto dalle condizioni di sicurezza. Per tale motivo è opportuno che il caricamento del materiale a bordo del velivolo avvenga solo a seguito di verifica dello stato del cemento a cura del Capo Squadra CISAM.

4. Si conferma, infine, che le disposizioni normative vigenti non richiedono la presenza di un Esperto Qualificato a bordo del velivolo. La sicurezza del trasporto è infatti garantita da:
- il corretto imballaggio e classificazione dei colli (a cura del Mitente)
  - il rispetto delle istruzioni ricevute (a cura del Vettore)
  - la regolare custodia dei colli sbarcati (a cura del Destinatario).

Naturalmente questo CISAM si assume l'onere di fornire valutazioni e indicazioni di sicurezza per tutte e tre le suddette fasi.

  
IL DIRETTORE  
(CA Claudio BOCCALATTE)

**LA FRETTA E  
IL CEMENTO  
FRESCO**

<b>C.I.S.A.M.</b> Centro Interforze Studi per le Applicazioni Militari	<b>RELAZIONE DI RADIOPROTEZIONE</b> (di cui all'art. 29 comma 2 delle Istruzioni Tecniche)
Identificazione: RRD 035/2013/DPA	Revisione dati: A Data compilazione Relazione:07/01/2014

Pagina 3 di 5

- il locale sia sempre chiuso a chiave e vi sia un Responsabile chiaramente identificato, nominato dal Comandante
- siano disponibili nelle immediate vicinanze presidi anti-incendio (tipo estintori a polvere)
- ai sensi dell'art. 5 del DM 24/7/07 venga data comunicazione, con le modalità ivi indicate, della detenzione allo Stato Maggiore Esercito, e al Comando Provinciale dei VVFF

### 6 Conclusioni

A seguito delle indagini eseguite dal CISAM in concorso con personale tecnico dell'ISPRA, dell'ARPAS e del NOE, nelle aree del Poligono di Capo Teulada oggetto di esercitazioni con missile Milan, si conferma la presenza di reperti contenenti Torio in determinati siti indicati al para 3 della relazione.

Si suggerisce pertanto di procedere alla bonifica dei suddetti siti, ed eventualmente estendere il monitoraggio anche ad altre aree ove si ritenga possa essere stato impiegato il missile Milan.

San Piero a Grado, 07/01/2014

Il Responsabile del sopralluogo

Cap. Ing. Matteo Cesare GARAU

L'Esperto Qualificato

Ten. Col. Ing. Raffaele ZAGARELLA

dott. Raffaele ZAGARELLA  
 Esperto Qualificato di III grado  
 N° 555 del Circolo Normativo

**TORIO  
 RADIOATTIVO  
 A TEULADA  
 LA CONFERMA**



<b>C.I.S.A.M.</b> Centro Interforze Studi per le Applicazioni Militari	<b>RELAZIONE DI RADIOPROTEZIONE</b> (di cui all'art. 29 comma 2 delle Istruzioni Tecniche)	
Identificazione: RRD 035/2013/DPA	Revisione dati: A Data compilazione Relazione:07/01/2014	Pagina 1 di 5

## Relazione di Radioprotezione

### Introduzione

I giorni 10-12 e 17-19 Dicembre 2013 il CISAM, in seguito a quanto richiesto con il messaggio Prot. 200RL-4- Ind. Cl. 1.16.2.3 dello Stato Maggiore Esercito, ha effettuato presso le Aree del Poligono di Capo TEULADA un intervento di monitoraggio Radiologico al fine di fornire supporto tecnico agli Enti incaricati delle indagini da parte della Procura di Cagliari.

Presso il suddetto Poligono questo Centro dal 27 al 28 Novembre 2012 aveva già effettuato un intervento (Relazione RRD 011/2013/DPA spedita con foglio prot. n° 112/2885 del 02/04/2013) a seguito del quale era emersa la presenza di contaminazione da torio, presumibilmente proveniente dall'impiego di lotti del missile MILAN di produzione antecedente al 1999.

### Dati dell'Ente

Il Poligono di Capo Teulada si trova presso l'omonimo promontorio situato nella zona Sud/ovest della Sardegna, tra le città di Cagliari e Carbonia. Il Comando del 1° Reggimento corazzato quale Ente gestore del Poligono ha sede presso la Caserma "Salvatore Pisano" in località "Sa Portedda" Capo Teulada (CA). Il Comandante del Reggimento è il Col. Sandro BRANCA ed il Sig. Pierpaolo SILLI è l'RSPP Dell'Ente.

### Individuazione, verifica e classificazione delle sorgenti radioattive

Personale del CISAM, con la collaborazione del personale del 7° Reggimento NBC, in data 10-12 e 17-19 Dicembre 2013 ha fornito supporto tecnico agli Enti Incaricati dalla Procura di Cagliari (ISPR, ARPAS e NOE) di effettuare le indagini scientifiche utili al procedimento penale n. 4804/12 R.G. presso il Poligono di Capo Teulada.

Per quanto precede in maniera congiunta con il personale tecnico dei suddetti Enti, si è provveduto ad effettuare misure radiometriche e campionamenti di terreno all'interno di alcune aree del suddetto Poligono.

Le suddette aree indicate con certezza dal personale del Poligono quali aree utilizzate in passato per l'arrivo colpi" dei missili Milan sono denominate "Braccaxius", "Nuraghe don Antiogu", Collinetta "Perdasdefogu", "Punta e sa Cruxi", Collinetta "Antoni Banni"

**5 AREE  
RADIOATTIVE  
NEL POLIGONO  
DI TEULADA**

# DEPOSITO RADIOATTIVO DAL 2011

CISAM - PDRT004D.A6 - Rev. A - 20/01/2010

<b>C.I.S.A.M.</b> Centro Interforze Studi per le Applicazioni Militari	<b>RELAZIONE DI RADIOPROTEZIONE PER FINE LAVORI</b>	
Identificazione: RRD/025/2016/UOR	Revisione dati: A Data compilazione Relazione: 08/09/2016	Pagina 1 di 2

## 1 Introduzione

Nell'ambito del programma di Monitoraggio Ambientale di cui alla pubblicazione SMD-L-018 dello Stato Maggiore della Difesa, il CISAM ha effettuato, nel periodo 22-24/08/2016, un intervento presso il 1° Reggimento Corazzato di Capo Teulada (CA) durante il quale è stato pre-condizionato e successivamente trasportato al Deposito Temporaneo AD del Centro del materiale radioattivo di cui ai fg CISAM n.112/8329 del 10/08/2011 e n. 112/473 del 16/01/2013.

1°Rgt C. Teulada(CA)

DOCUMENTO DI TRASPORTO

N. 11/16  
del 24 /08/2016

DATA INIZIO TRASPORTO: 24/08/2016

DATA ARRIVO DESTINAZIONE    /08/2016

MAX CONTAMINAZIONE ESTERNO COLLI:  $\alpha < 0,04 \text{ Bq/cm}^2$   $\beta < 0,4 \text{ Bq/cm}^2$

EVENTUALI NOTE AGGIUNTIVE:

Kg Totali 2000

**Dichiarazione del mittente**

Io sottoscritto dichiaro che i contenuti di questa spedizione sono stati descritti in modo accurato e completo con il nome di spedizione appropriato e sono classificati, imballati, marcati ed etichettati conformemente ai regolamenti internazionali e nazionali applicabili.

**Dichiarazione del Vettore**

Dichiaro che le merci sopra descritte sono state sistemate/caricate sul vettore conformemente alle disposizioni applicabili.

**Dichiarazione del destinatario**

Ricevuto il suddetto numero di colli in apparente buon ordine e condizione.

Data, luogo e firma del mittente

Teulada 24 ago. 16  
Col. Morano

Data, luogo e firma del vettore

Teulada 24/08/2016  
Cap. [firma]

Data, luogo e firma del destinatario

Teulada 24/08/2016  
[firma]

**2000 KG  
DI CARICO  
RADIOATTIVO**

## SHIPPER'S DECLARATION FOR DANGEROUS GOODS

(Provide at least three copies to the airline.)

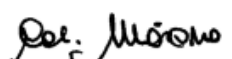
Shipper CH47	Air Waybill No. 1		
Consignee CISAM	Page 1 of 1 Pages Shipper's Reference Number <i>(optional)</i>		
Two completed and signed copies of this Declaration must be handed to the operator			
<b>TRANSPORT DETAILS</b> This shipment is within the limitations prescribed for: <i>(delete non applicable)</i>			
<table border="1"> <tr> <td>PASSENGER AND CARGO AIRCRAFT</td> <td>CARGO AIRCRAFT ONLY</td> </tr> </table>	PASSENGER AND CARGO AIRCRAFT	CARGO AIRCRAFT ONLY	Airport of Departure CAPO TEULADA
PASSENGER AND CARGO AIRCRAFT	CARGO AIRCRAFT ONLY		
<b>WARNING</b> Failure to comply with all respects with the applicable Dangerous Goods Regulations may be in breach of the applicable law, subject to legal penalties.			
Airport of Destination: 46 AEROBRIGATA			
Shipment type: <i>(delete non-applicable)</i> <input checked="" type="checkbox"/> <del>HAZARDOUS</del> <input type="checkbox"/> RADIOACTIVE			

## NATURE AND QUANTITY OF DANGEROUS GOODS

Dangerous Goods Identification				Quantity and type of packaging	Packing Inst.	Authorization
UN or ID No.	Proper Shipping Name	Class or Division (Subsidiary Risk)	Pack- ing Group			
UN 2911	Metallic Drum n°1 (011/16)	7		200 LT	RADIOACTIVE WASTE - Ra 226 8000KBq	

## Additional Handling Information

RADIOACTIVE WASTE are bundled with CEMENT MORTAR

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.	Name/Title of Signatory Col. Giuseppe MAUTONE
	Place and Date Teulada, 24/08/2016
Emergency Telephone Number	Signature <i>(see warning above)</i> 

FOR RADIOACTIVE MATERIAL SHIPMENT ACCEPTABLE FOR PASSENGER AIRCRAFT, THE SHIPMENT CONTAINS RADIOACTIVE MATERIAL INTENDED FOR USE IN OR INCIDENT TO RESEARCH, MEDICAL DIAGNOSIS, OR TREATMENT. ADR EUROPEAN TRANSPORT STATEMENT: CARRIAGE IN ACCORDANCE WITH 1.1.4.2.1

1

CARICO SU  
ELICOTTERO  
CH47



SHIPPER'S DECLARATION FOR DANGEROUS GOODS

(Provide at least three copies to the airline.)

Shipper **CH47** Air Waybill No. **1**  
 Page **1** of **1** Pages  
 Shipper's Reference Number  
(optional)

Consignee **CISAM**

This shipper's declaration was prepared using a FedEx Express template. It must be used ONLY for:  
 \* Class 7 radioactive shipments  
 \* Shipments using an 023 air waybill (IP1, IXF or ATA service)  
 \* Shipments originating from a non-US location

Two completed and signed copies of this Declaration must be handed to the operator

**TRANSPORT DETAILS**

This shipment is within the limitations prescribed for:  
(delete non applicable)

PASSENGER AND CARGO AIRCRAFT
  CARGO AIRCRAFT ONLY

Airport of Departure  
**CAPO TEULADA**

**WARNING**

Failure to comply with all respects with the applicable Dangerous Goods Regulations may be in breach of the applicable law, subject to legal penalties.

Airport of Destination: **46 AEROBRIGATA**

Shipment type: (delete non-applicable)  
 RADIOACTIVE

**NATURE AND QUANTITY OF DANGEROUS GOODS**

Dangerous Goods Identification				Quantity and type of packaging	Packing Inst.	Authorization
UN or ID No.	Proper Shipping Name	Class or Division (Subsidiary Risk)	Pack- ing Group			
UN 2911	Metallic Drum n°3 (013/16)	7		200 LT	RADIOACTIVE WASTE - Ra 226 8000KBq	

**Additional Handling Information**

**RADIOACTIVE WASTE** are bundled with CEMENT MORTAR

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 labeled/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.

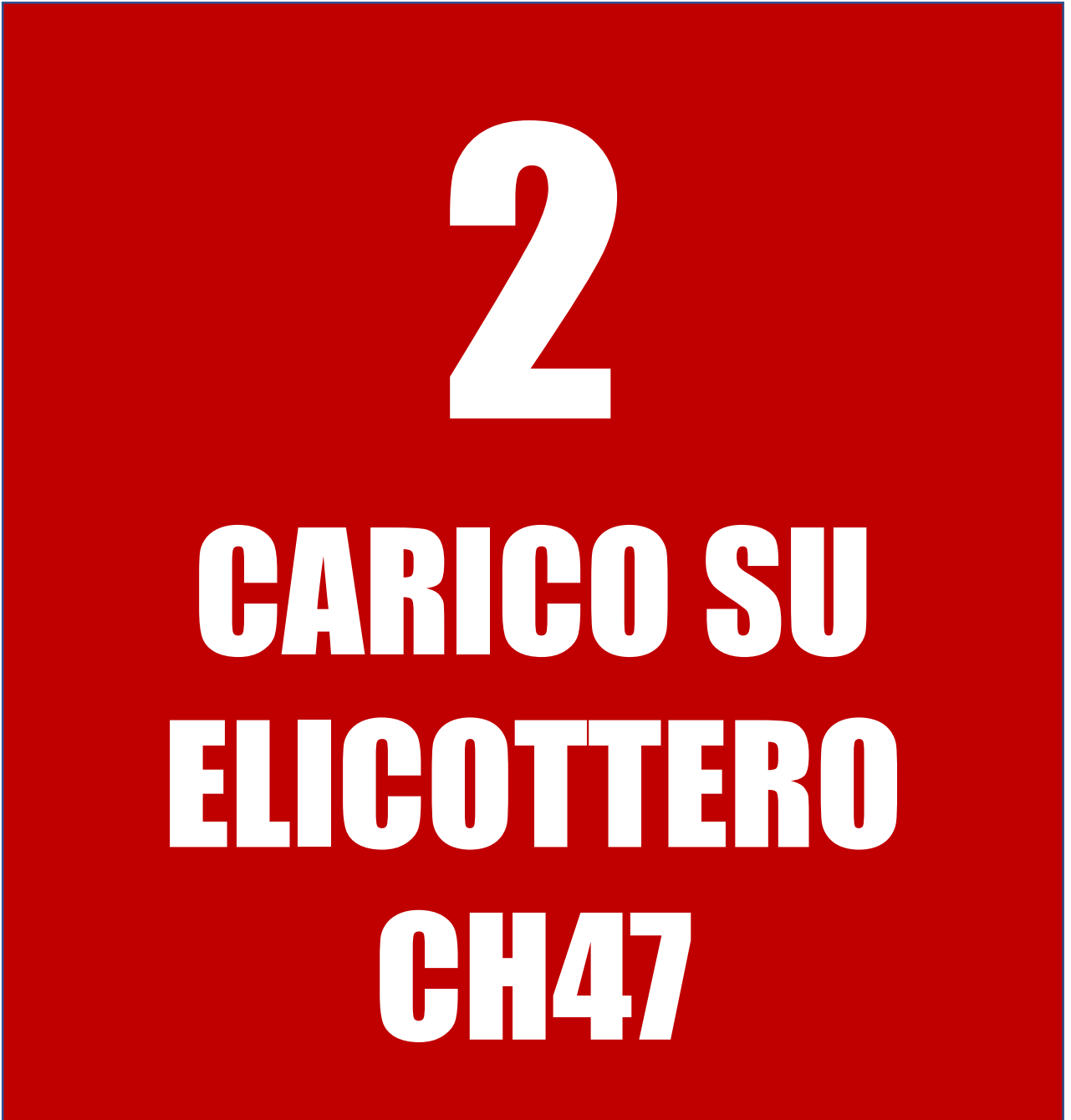
Name/Title of Signatory: **Col. Giuseppe MAUTONE**


Place and Date: **Teulada, 24/08/2016**

Signature: *Col. Mautone*

Emergency Telephone Number

FOR RADIOACTIVE MATERIAL SHIPMENT ACCEPTABLE FOR PASSENGER AIRCRAFT, THE SHIPMENT CONTAINS RADIOACTIVE MATERIAL INTENDED FOR USE IN OR INCIDENT TO RESEARCH, MEDICAL DIAGNOSIS, OR TREATMENT. ADR EUROPEAN TRANSPORT STATEMENT: CARRIAGE IN ACCORDANCE WITH 1.1.4.2.1



SHIPPER'S DECLARATION FOR DANGEROUS GOODS				(Provide at least three copies to the airline.)		
Shipper CH47		Air Waybill No. 1				
Consignee CISAM		Page 1 of 1 Pages				
		Shipper's Reference Number (optional)				
Two completed and signed copies of this Declaration must be handed to the operator		<b>WARNING</b> This shipper's declaration was prepared using a FedEx Express template. It must be used ONLY for: • Class 7 radioactive shipments • Shipments using an 023 air waybill (IP1, IXF or ATA service) • Shipments originating from a non-US location				
<b>TRANSPORT DETAILS</b> This shipment is within the limitations prescribed for: (delete non applicable)		<b>WARNING</b> Failure to comply with all respects with the applicable Dangerous Goods Regulations may be in breach of the applicable law, subject to legal penalties.				
Airport of Departure <b>CAPO TEULADA</b>		Airport of Destination: 46 AEROBRIGATA				
<input type="checkbox"/> PASSENGER AND CARGO AIRCRAFT <input checked="" type="checkbox"/> CARGO AIRCRAFT ONLY		Shipment type: (delete non-applicable) <input checked="" type="checkbox"/> RADIOACTIVE				
NATURE AND QUANTITY OF DANGEROUS GOODS						
Dangerous Goods Identification				Quantity and type of packaging	Packing Inst.	Authorization
UN or ID No.	Proper Shipping Name	Class or Division (Subsidiary Risk)	Packing Group			
UN 2911	Metallic Drum n°4 (014/16)	7		200 LT	RADIOACTIVE WASTE - Ra 226 H 3 3x10^6 KBq	
Additional Handling Information						
RADIOACTIVE WASTE are bundled with CEMENT MORTAR						
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.				Name/Title of Signatory/Col. Giuseppe MAUTONE		
				Place and Date Teulada, 24/08/2016		
				Signature (see warning above) 		
Emergency Telephone Number						
FOR RADIOACTIVE MATERIAL SHIPMENT ACCEPTABLE FOR PASSENGER AIRCRAFT, THE SHIPMENT CONTAINS RADIOACTIVE MATERIAL, INTENDED FOR USE IN OR INCIDENT TO RESEARCH, MEDICAL DIAGNOSIS, OR TREATMENT. ADR EUROPEAN TRANSPORT STATEMENT: CARRIAGE IN ACCORDANCE WITH 1.1.4.2.1						



SHIPPER'S DECLARATION FOR DANGEROUS GOODS

(Provide at least three copies to the airline.)

Shipper CH47	Air Waybill No. 1
	Page 1 of 1 Pages
	Shipper's Reference Number <small>(optional)</small>

Consignee CISAM	This shipper's declaration was prepared using a FedEx Express template. It must be used ONLY for: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Class 7 radioactive shipments</li> <li>• Shipments using an 023 air waybill (IP1, IXF or ATA service)</li> <li>• Shipments originating from a non-US location</li> </ul>
--------------------	--

Two completed and signed copies of this Declaration must be handed to the operator

**TRANSPORT DETAILS**

This shipment is within the limitations prescribed for:  
(delete non applicable)

PASSENGER AND CARGO AIRCRAFT	CARGO AIRCRAFT ONLY
------------------------------	---------------------

Airport of Departure  
CAPO TEULADA

Airport of Destination: 46 AEROBRIGATA

**WARNING**

Failure to comply with all respects with the applicable Dangerous Goods Regulations may be in breach of the applicable law, subject to legal penalties.

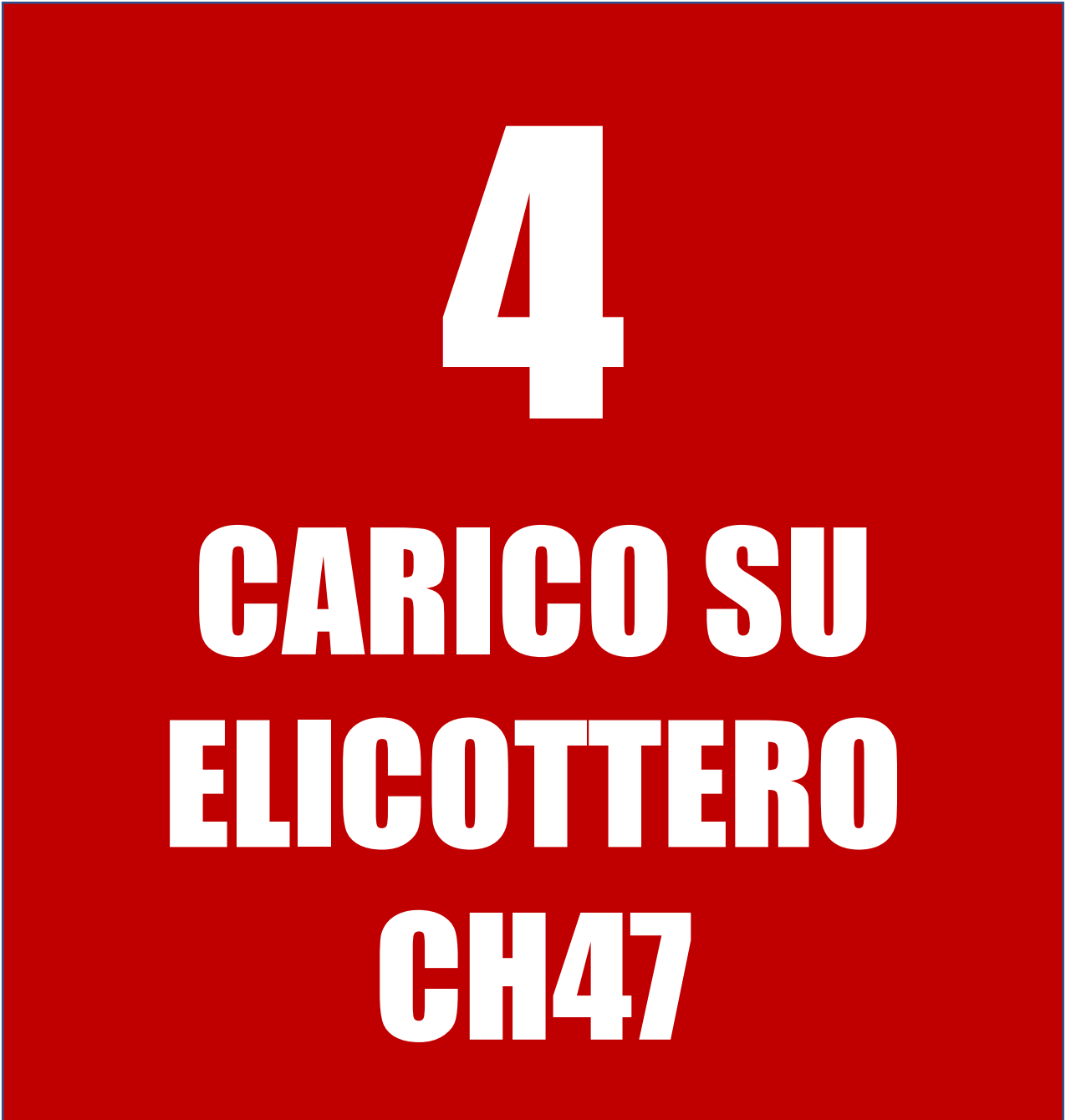
Shipment type: (delete non-applicable)  
 RADIOACTIVE

**NATURE AND QUANTITY OF DANGEROUS GOODS**

Dangerous Goods Identification				Quantity and type of packaging	Packing Inst.	Authorization
UN or ID No.	Proper Shipping Name	Class or Division (Subsidiary Risk)	Pack- ing Group			
UN 2911	Wood Pallet (015/16)	7		1,5 m^3 pallet wih plastic coverage	RADIOACTIVE WASTE - Ra 226  15x10^3 KBq	

**Additional Handling Information**  
 RADIOACTIVE WASTE are bundled with CEMENT MORTAR

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.	Name/Title of Signatory/Col. Giuseppe MAUTONE
	Place and Date Teulada, 24/08/2016
	Signature <small>(see warning above)</small> 
Emergency Telephone Number	



## SHIPPER'S DECLARATION FOR DANGEROUS GOODS

(Provide at least three copies to the airline.)

Shipper CH47	Air Waybill No. 1
	Page 1 of 1 Pages
	Shipper's Reference Number (optional)

Consignee CISAM	This shipper's declaration was prepared using a FedEx Express template. It must be used ONLY for: <ul style="list-style-type: none"> <li>* Class 7 radioactive shipments</li> <li>* Shipments using an 023 air waybill (IP1, IXF or ATA service)</li> <li>* Shipments originating from a non-US location</li> </ul>
--------------------	--

Two completed and signed copies of this Declaration must be handed to the operator

## TRANSPORT DETAILS

This shipment is within the limitations prescribed for:  
(delete non applicable)Airport of Departure  
CAPO TEULADA

PASSENGER AND CARGO AIRCRAFT

CARGO AIRCRAFT ONLY

Airport of Destination: 46 AEROBRIGATA

Shipment type: (delete non-applicable)

~~XXXXXXXXXX~~ RADIOACTIVE

## WARNING

Failure to comply with all respects with the applicable Dangerous Goods Regulations may be in breach of the applicable law, subject to legal penalties.

## NATURE AND QUANTITY OF DANGEROUS GOODS

## Dangerous Goods Identification

UN or ID No.	Proper Shipping Name	Class or Division (Subsidiary Risk)	Pack- ing Group	Quantity and type of packaging	Packing Inst.	Authorization
UN 2911	Ammunition box (016/16)	7		30cm X 15cm metallic box	RADIOACTIVE WASTE - Sr 90/ Y 90 Th 232 60KBq	

## Additional Handling Information

RADIOACTIVE WASTE are bundled with CEMENT MORTAR

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.

Name/Title of Signatory Col. Giuseppe MAUTONE

Place and Date

Teulada, 24/08/2016

Signature  
(see warning above)

Emergency Telephone Number

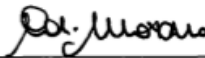
FOR RADIOACTIVE MATERIAL SHIPMENT ACCEPTABLE FOR PASSENGER AIRCRAFT, THE SHIPMENT CONTAINS RADIOACTIVE MATERIAL INTENDED FOR USE IN OR INCIDENT TO RESEARCH, MEDICAL DIAGNOSIS, OR TREATMENT. ADR EUROPEAN TRANSPORT STATEMENT: CARRIAGE IN ACCORDANCE WITH 1.1.4.2.1

5

CARICO SU  
ELICOTTERO  
CH47



**SHIPPER'S DECLARATION FOR DANGEROUS GOODS** (Provide at least three copies to the airline.)

Shipper <b>CH47</b>		Air Waybill No. <b>1</b>			
Consignee <b>CISAM</b>		Page <b>1</b> of <b>1</b> Pages Shipper's Reference Number (optional)			
Two completed and signed copies of this Declaration must be handed to the operator		<p>This shipper's declaration was prepared using a FedEx Express template. It must be used <b>ONLY</b> for:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Class 7 radioactive shipments</li> <li>* Shipments using an 023 air waybill (IP1, IXF or ATA service)</li> <li>* Shipments originating from a non-US location</li> </ul>			
<p><b>TRANSPORT DETAILS</b></p> <p>This shipment is within the limitations prescribed for: (delete non applicable)</p> <table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/> PASSENGER AND CARGO AIRCRAFT</td> <td><input type="checkbox"/> CARGO AIRCRAFT ONLY</td> </tr> </table>		<input type="checkbox"/> PASSENGER AND CARGO AIRCRAFT	<input type="checkbox"/> CARGO AIRCRAFT ONLY	<p><b>WARNING</b></p> <p>Failure to comply with all respects with the applicable Dangerous Goods Regulations may be in breach of the applicable law, subject to legal penalties.</p>	
<input type="checkbox"/> PASSENGER AND CARGO AIRCRAFT	<input type="checkbox"/> CARGO AIRCRAFT ONLY				
Airport of Departure <b>CAPO TEULADA</b>		Shipment type: (delete non-applicable) <input checked="" type="checkbox"/> RADIOACTIVE			
Airport of Destination: <b>46 AEROBRIGATA</b>					
<b>NATURE AND QUANTITY OF DANGEROUS GOODS</b>					
Dangerous Goods Identification					
UN or ID No.	Proper Shipping Name	Class or Division (Subsidiary Risk)	Packing Inst.	Quantity and type of packaging	Authorization
UN 2911	Metallic Drum n°2 (012/16)	7	RADIOACTIVE WASTE - Ra 226 8000KBq	200 LT	
Additional Handling Information					
<b>RADIOACTIVE WASTE</b> are bundled with CEMENT MORTAR					
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.			Name/Title of Signatory <b>Col. Giuseppe MAUTONE</b>		
Emergency Telephone Number			Place and Date <b>Teulada, 24/08/2016</b>		
			Signature (see warning above) 		
FOR RADIOACTIVE MATERIAL SHIPMENT ACCEPTABLE FOR PASSENGER AIRCRAFT, THE SHIPMENT CONTAINS RADIOACTIVE MATERIAL INTENDED FOR USE IN OR INCIDENT TO RESEARCH, MEDICAL DIAGNOSIS, OR TREATMENT. ADR EUROPEAN TRANSPORT STATEMENT: CARRIAGE IN ACCORDANCE WITH 1.1.4.2.1					

**6**

**CARICO SU**

**ELICOTTERO**

**CH47**





