

# **MINISTERO DELLA DIFESA**

**SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI**

Direzione degli Armamenti Terrestri

## **INDICE DEI MATERIALI OMOLOGATI**

**dal 2001 al 2016**



# **MINISTERO DELLA DIFESA**

**SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI**  
Direzione degli Armamenti Terrestri

## **INDICE DEI MATERIALI OMOLOGATI**

**dal 2001 al 2016**

## ELENCO DELLE PAGINE VALIDE

La presente pubblicazione è composta da n° 56 pagine così ripartite:

<b>Numero Pagina</b>	<b>Revi</b>	<b>Base</b>
da I a XII	-----	Agosto 2017
da 1 a 44	-----	Agosto 2017

**ATTO DI APPROVAZIONE**

**VISTE**

le Pubblicazioni ALL-G-001 ed.1974 e TER-G-001 ed.1999  
e let. n° M\_D GTER REG2017 0006041 del 16.03.2017

**APPROVO**

LA PRESENTE PUBBLICAZIONE TECNICA:

**INDICE DEI MATERIALI OMOLOGATI  
dal 2001 al 2016**

**TER- 00-00B000**  
Base Agosto 2017

Atto di Approvazione n° 1156

Roma 01.08.2017

IL DIRETTORE  
(Ten. Gen. Francesco CASTRATARO)



**pagina lasciata  
intenzionalmente bianca**

## ELENCO DI DISTRIBUZIONE

Al fine di rendere più agevole e rapida la consultazione, il presente Indice non sarà distribuito su supporto cartaceo, ma sarà disponibile solo sui siti *internet* ed *intranet* di TERRARM.

## REGISTRAZIONI AGGIUNTE E VARIANTI

<b>1</b>	
<b>2</b>	
<b>3</b>	
<b>4</b>	
<b>5</b>	
<b>6</b>	
<b>7</b>	
<b>8</b>	
<b>9</b>	
<b>10</b>	

## ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI CORRELATE

L'elenco di seguito riportato costituisce riferimento per l'identificazione degli Indici dei materiali omologati negli anni precedenti:

### **TER-00-1000-0002-40-00B000**

INDICE DEI MATERIALI OMOLOGATI Base 1 Aprile 1998

(Detta pubblicazione è disponibile solo in formato cartaceo e consultabile, previo richiesta, presso la Sezione "Documentazione Tecnica" dell'Ufficio Coordinamento e Omologazioni)

**pagina lasciata  
intenzionalmente bianca**

## INDICE GENERALE

Frontespizio .....	pag.	I
Elenco delle pagine valide .....	“	II
Atto di Approvazione .....	“	III
Elenco di distribuzione .....	“	V
Registrazioni aggiunte e varianti .....	“	VI
Elenco pubblicazioni correlate .....	“	VII
Indice generale .....	“	IX
Premessa .....	“	XI

### *Indice dei Materiali Omologati:*

Anno 2001 .....	pag.	1
Anno 2002 .....	“	5
Anno 2003 .....	“	7
Anno 2004 .....	“	9
Anno 2005 .....	“	13
Anno 2006 .....	“	15
Anno 2007 .....	“	17
Anno 2008 .....	“	19
Anno 2009 .....	“	21
Anno 2010 .....	“	23
Anno 2011 .....	“	27
Anno 2012 .....	“	29
Anno 2013 .....	“	33
Anno 2014 .....	“	35
Anno 2015 .....	“	37
Anno 2016 .....	“	41

**pagina lasciata  
intenzionalmente bianca**

## PREMESSA

La presente pubblicazione è l’**“Indice dei Materiali Omologati dal 2001 al 2016”** dalla Direzione degli Armamenti Terrestri (TERRARM), del SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI ed è emanato secondo quanto previsto dalle direttive:

ALL-G-001 (ed. 1974) *“Norme unificate per la compilazione ed emanazione delle pubblicazioni tecniche e logistiche”*;

TER-G-001 (ed. 1999) *“Norme per la compilazione, revisione, stampa e diramazione delle Pubblicazioni tecniche edite dalla Direzione Generale Armamenti Terrestri”*;

TER-G-021/Interim (ed. 2013) *“ Omologazione e qualificazione dei materiali per l’impiego militare”*.

**pagina lasciata  
intenzionalmente bianca**

**INDICE DEI MATERIALI OMOLOGATI**

**ANNO 2001**



NUMERO	DATA	DENOMINAZIONE DEL MATERIALE	CUSTODE DOCUM.	LETTERA D'INVIO	
				PROT.	DATA
1 / 2001	30/04/2001	Fucile ad anima liscia cal. 12x70 mm - mod. SPAS 15 E.I.	1^ Div.	02/3/1370	09/05/2001
2 / 2001	20/04/2001	Apparato per la foratura e bonifica a distanza di ordigni inesplosi denominato EOD/RCS 2000	2^ Div.	02/3/1364	09/05/2001
3 / 2001	25/05/2001	Sistema di puntamento diurno/notturno LYNX per armi individuali	6^ Div.	02/3/1822	18/06/2001
4 / 2001	30/04/2001	Giubbotto antiproiettile mod. A/P '98	1^ Div.	02/3/1366	09/05/2001
5 / 2001	01/06/2001	Veicolo da ricognizione NBC nelle versioni VBR NBC I e VBR NBC IS	3^ Div.	02/3/1704	07/06/2001
6 / 2001	02/08/2001	Kit di Conversione in cal. 0.22 per fucili Beretta serie 70/90 cal. 5,56 NATO realizzato dal PMAL di Terni	1^ Div.	02/03/2524	28/08/2001
7 / 2001	07/06/2001	Cartucce cal. 0.308 MATCH (7,62x51 mm NATO) per fucili di precisione della Soc. Royal Ordnance	2^ Div	02/3/1824	18/06/2001
8 / 2001	07/06/2001	Cartucce cal. 0.308 MATCH (7,62x51 mm NATO) per fucili di precisione della Soc. MEN	2^ Div	02/3/1823	18/06/2001
9 / 2001	07/06/2001	Cartucce cal. 0.308 MATCH (7,62x51 mm NATO) per fucili di precisione della Soc. HIRTENBERGER	2^ Div	02/3/1825	18/06/2001
10 / 2001	31/07/2001	Veicolo Multiruolo VM90 versione T2	7^ Div.	02/03/2528	28/08/2001

NUMERO	DATA	DENOMINAZIONE DEL MATERIALE	CUSTODE DOCUM.	LETTERA D'INVIO	
				PROT.	DATA
11 / 2001	06/08/2001	Veicolo da Attacco Veloce (V.A.V.) LAND ROVER MRCV 4x4	7^ Div.	02/03/2529	28/08/2001
12 / 2001	06/08/2001	Granate da 40 mm mod. CS (Caricamento Speciale) - Tipo M40/SIMAD-CS (lacrimogena) - Tipo M40/SIMAD-T (fumogena (vari colori) da esercitazione)	3^ Div.	02/03/2527	28/08/2001
13 / 2001	06/08/2001	Cartuccia cal.12,7 mm NM160 MP-T Multipurpose prodotta dalla Soc. NAMMO Raufoss (Norvegia)	2^ Div.	02/03/2525	28/08/2001
14 / 2001	06/08/2001	Lanciagranate da 40 mm Mod. PMAL TERNI per Fucili Beretta mod. AR e SC 70/90	1^ Div.	02/03/2525	28/08/2001
15 / 2001	14/08/2001	Sistema d'arma c/c PANZERFAUST 3 dotato del colpo completo HEAT-110 mm nella versione DM12A2, prodotto dalla Soc. Dynamit Nobel	2^ Div.	02/03/2501	24/08/2001
16 / 2001	07/12/2001	Supporto per l'installazione della mitragliatrice MINIMI cal.5,56 mm NATO sulla ralla bivalente per mitragliatrici Browning cal.12,7 mm ed MG cal.7,62 mm montata su VM 90 T	1^ Div.	02/03/4063	12/12/2001
17 / 2001	21/12/2001	Imballaggio metallico per Bomba a Mano "OD/82 SE" con spoletta assiemata al corpo bomba	2^ Div.	02/3/64	15/01/2002

NUMERO	DATA	DENOMINAZIONE DEL MATERIALE	CUSTODE DOCUM.	LETTERA D'INVIO	
				PROT.	DATA
18 / 2001	21/12/2001	Lanciatore/trasportatore GUIDED MISSILE LAUNCHER – TRANSPORTER XM304 per il sistema d'arma missilistico contraerei HAWK	5^ Div.	02/3/63	15/01/2002
19 / 2001	28/12/2001	Rimorchio unificato classe A (0,5 t) RB1AA prodotto dalla ditta Adamoli Car di Goito (MN)	7^ Div.	02/3/65	15/01/2002
20 / 2001	28/12/2001	Rimorchio unificato classe B (1,5 t) RB1AB prodotto dalla ditta Adamoli Car di Goito (MN)	7^ Div.	02/3/66	15/01/2002
21 / 2001	28/12/2001	Veicolo Multiruolo VM 90 P2	7^ Div.	02/3/79	16/01/2002
22 <sup>1</sup> / 2001	08/01/2001	Container frigorifero pesante ISO 1 C della Soc. Carmar	9^ Div.	III/9-2/13	11/01/2001
23 <sup>1</sup> / 2001	17/01/2001	Complesso di ricerca e goniometria di emissioni radio nelle gamme HF-VHF-UHF della Soc. Elettronica	6^ Div.	----	----

---

<sup>1</sup> Numerazione attribuita in fase di riordino.

Pagina lasciata intenzionalmente bianca

**INDICE DEI MATERIALI OMOLOGATI**

**ANNO 2002**



NUMERO	DATA	DENOMINAZIONE DEL MATERIALE	CUSTODE DOCUM.	LETTERA D'INVIO	
				PROT.	DATA
01 / 2002	06/03/2002	Bomba da Fucile bombe c/p a trappola di pallottola HE, AP/M109 della Soc. IMI (Israele)	2^ Div.	02/3/476	11/03/2002
02 / 2002	06/03/2002	Bomba da Fucile c/c a trappola di pallottola HE, AT/AP-44 della Soc. IMI (Israele)	2^ Div.	02/3/476	11/03/2002
03 / 2002	06/03/2002	Bomba da Fucile bomba da esercitazione inerte a trappola di pallottola M10913 della Soc. IMI (Israele)	2^ Div.	02/3/476	11/03/2002
04 / 2002	06/03/2002	Bomba da Fucile bomba da esercitazione inerte reimpiegabile mod. L87A1 (denom. RU) con relative cartucce di lancio da 5.56 e 7.62, della Soc. IMI (Israele)	2^ Div.	02/3/476	11/03/2002
05 / 2002	28/03/2002	Colpo Completo da 105 mm I-HEAT mod. M152-3 della Soc. IMI (Israele)	2^ Div.	02/3/594	02/04/2002
06 / 2002	28/03/2002	Elementi aggiuntivi per cariche di lancio per mortaio da 60 mm	2^ Div.	02/3/593	02/04/2002
07 / 2002	28/05/2002	Veicolo corazzato da combattimento per la Fanteria VCC "DARDO" nella versione base e nella versione speciale con Kit c/c TOW	DP MCRC	02/3/956	29/05/2002
08 / 2002	12/06/2002	Intensimetro polivalente AN/PDR -77	3^ Div.	02/3/1058	14/06/2002
09 / 2002	25/06/2002	Colpo completo cal. 105/51 TP-T DM 68	2^ Div.	02/3/1133	28/06/2002

NUMERO	DATA	DENOMINAZIONE DEL MATERIALE	CUSTODE DOCUM.	LETTERA D'INVIO	
				PROT.	DATA
10 / 2002	25/06/2002	Colpo completo cal. 120 mm DM48	2^ Div.	02/3/1134	28/06/2002
11 / 2002	23/06/2002	Veicolo Astra SM 44.30 BAD ACTL (4X4)	7^ Div.	02/3/1135	28/06/2002
12 / 2002	08/08/2002	Pistola semiautomatica Beretta mod. 8000L cal. 9x19 mm NATO	1^ Div.	02/3/1313	09/08/2002
13 / 2002	19/08/2002	Cartucce cal. 5,56 a salve L1A2 Soc. Bae Systems Royal Ordnance (UK)	2^ Div.	02/3/1333	21/08/2002
14 / 2002	09/10/2002	Posto Comando di Batteria NATO HAWK "Fire Direction Operations Center" (FDOC) PN 50109000	5^ Div.	02/3/1602	10/10/2002
15 / 2002	05/11/2002	Colpo completo cal. 120 HEAT- TP-T della Soc. GIAT Industries	2^ Div.	02/3/1807	12/11/2002
16 / 2002	12/12/2002	Sistema d'arma c/c PANZERFAUST 3-T dotato del colpo completo DM22 HEAT-RA – Soc. Dynamit Nobel	2^ Div.	02/3/2048	16/12/2002

**INDICE DEI MATERIALI OMOLOGATI**

**ANNO 2003**



NUMERO	DATA	DENOMINAZIONE DEL MATERIALE	CUSTODE DOCUM.	LETTERA D'INVIO	
				PROT.	DATA
01 / 2003	10/04/2003	Variante al Cert. Omol. n. 14/2001- Lanciagranate da 40 mm mod. PMAL Terni per fucili Beretta AR e SC70/90	1^ Div.	02/3/617	14/04/2003
02 / 2003	18/04/2003	Granata da mortaio da 60 mm tipo HE84LD con spoletta DM111A4 – Soc. HIRTENBERGER	2^ Div.	02/3/662	22/04/2003
03 / 2003	27/05/2003	Sistema di navigazione satellitare GPS in codice P/Y denominato PLGR AN/PSN-11	6^ Div.	02/3/845	27/05/2003
04 / 2003	11/09/2003	Trattore pesante tattico ASTRA SM 88.50 TIM (8x8) con semirimorchio LOHR - SMC 64-6.3 DI	7^ Div.	02/3/1375	16/10/2003
05 / 2003	19/09/2003	Veicolo Blindato Leggero PUMA 4X4 nella versione Base Trasporto Truppa	DP MCRC	02/3/1448	24/09/2003
06 / 2003	19/09/2003	Veicolo Blindato Leggero PUMA 6X6 nella versione Combattimento Base	DP MCRC	02/3/1447	24/09/2003
07 / 2003	01/10/2003	Carica di lancio modulare DM72	2^ Div.	02/3/1522	02/10/2003
08 / 2003	01/10/2003	Carica di lancio modulare DM82	2^ Div.	02/3/1523	02/10/2003
09 / 2003	01/10/2003	Veicolo ASTRA SM 66.37 CAD (6x6) con pianale per trasporto shelter FDOC	7^ Div.	02/3/1524	02/10/2003

Pagina lasciata intenzionalmente bianca

**INDICE DEI MATERIALI OMOLOGATI**

**ANNO 2004**



NUMERO	DATA	DENOMINAZIONE DEL MATERIALE	CUSTODE DOCUM.	LETTERA D'INVIO	
				PROT.	DATA
01 / 2004	22/01/2004	Veicolo ASTRA SMH 66.37 BIT (6X6) con allestimento autosoccorso multiuso	7^ Div.	02/3/277	04/02/2004
02 / 2004	22/01/2004	Veicolo ASTRA SMH 66.37 BAD (6X6) con allestimento botte acqua da 8000 litri	7^ Div.	02/3/278	04/02/2004
03 / 2004	19/02/2004	Colpo completo da esercitazione cal. 120 mm TP-T K282 - Soc. Poongsan- Rep. Corea del Sud	2^ Div.	02/3/394	20/02/2004
04 / 2004	28/05/2004	Giubbotto Antiframmento/Antipallottola mod. AP/98/A	1^ Div.	02/3/1137	09/06/2004
05 / 2004	26/05/2004	Veicolo Blindato BV 206S "Trasporto Personale" con rimorchio MB59 classe AB	DP MCRC	02/3/1047	27/05/2004
06 / 2004	28/06/2004	Munizione cal. 25 mm x 137 APFSDS - T Soc. Oerlikon Contraves Pyrotech AG/ZURICH	2^ Div.	02/3/1262	01/07/2004
07 / 2004	16/07/2004	Cartuccia cal. 12/70 a palla da demolizione per fucile commerciale ad anima liscia e cartuccia cal. 12/70 a palla da demolizione per fucili ad anima liscia Franchi SPAS 15 MIL - Soc. SIMAD di ORICOLA (AQ)	2^ Div.	02/3/1398	20/07/2004
08 / 2004	16/07/2004	Cartuccia cal. 12/70 a palla da demolizione per fucile commerciale ad anima liscia e cartuccia cal. 12/70 a palla da demolizione per fucili ad anima liscia Franchi SPAS 15 MIL - Soc. FIOCCHI MUNIZIONI di Lecco	2^ Div.	02/3/1397	20/07/2004

NUMERO	DATA	DENOMINAZIONE DEL MATERIALE	CUSTODE DOCUM.	LETTERA D'INVIO	
				PROT.	DATA
09 / 2004	22/07/2004	Binocolo FERRO D18 7X50 M, prodotto dalla Soc. HENSOLDT SYSTEM TECHNIK GMBH (gruppo ZEISS)	2^ Div.	02/3/1414	26/07/2004
10 / 2004	28/07/2004	Sistema di navigazione inerziale con giroscopio laser integrato con GPS in codice P/Y MOD. SIGMA 30, prodotto dalla Soc. SAGEM SA	6^ Div.	02/3/1435	29/07/2004
11 / 2004	06/10/2004	Rimorchio unificato classe "D" tipo RB2ADR, prodotto dalla Soc. ADAMOLI CAR Srl di Goito (MN)	7^ Div.	02/3/1868	12/10/2004
12 / 2004	26/11/2004	Granata HE da 155 mm DM 111 Attiva, derivata dalla granata L15A1.	2^ Div.	02/3/2185	26/11/2004
13 / 2004	26/11/2004	Granata HE da 155 mm DM 111 Inerte, derivata dalla granata L15A1	2^ Div.	02/3/2186	26/11/2004
14 / 2004	14/12/2004	Veicolo d'assalto anfibio "Trasporto personale" AAVP7A1-RAM/RS	DP MCRC	02/3/2314	17/12/2004
15 / 2004	14/12/2004	Veicolo d'assalto anfibio "Posto Comando" AAVC7-A1-RAM/RS	DP MCRC	02/3/2313	17/12/2004
16 / 2004	14/12/2004	Veicolo d'assalto anfibio "Soccorso/Recupero" AAVR7A1RAM/RS	DP MCRC	02/3/2317	17/12/2004
17 / 2004	21/12/2004	Bomba a mano MF 2000	2^ Div.	02/3/2349	22/12/2004
18 / 2004	22/12/2004	Colpo completo 60 mm con bomba inerte per addestramento	2^ Div.	02/3/2366	27/12/2004

NUMERO	DATA	DENOMINAZIONE DEL MATERIALE	CUSTODE DOCUM.	LETTERA D'INVIO	
				PROT.	DATA
19 / 2004	23/12/2004	Colpo completo 60 mm con bomba WP-SMOKE 84LD	2^ Div.	02/3/2365	27/12/2004

Pagina lasciata intenzionalmente bianca

**INDICE DEI MATERIALI OMOLOGATI**

**ANNO 2005**



NUMERO	DATA	DENOMINAZIONE DEL MATERIALE	CUSTODE DOCUM.	LETTERA D'INVIO	
				PROT.	DATA
01 / 2005	19/01/2005	Colpo completo con bomba illuminante da 60 mm ILL MK2 - Soc. Hirtenberger - mod. C6 210	2^ Div.	02/3/132	27/01/2005
02 / 2005	03/02/2005	Dosimetro SOR/T e relativo lettore XOM/T - Soc. MGP INSTRUMENTS (Francia)	3^ Div.	02/3/253	07/02/2005
03 / 2005	22/04/2005	Sistema di interrogazione IF-TSA 1411 per sistema missilistico contraerei STINGER. Soc. THALES ITALIA SpA	5^ Div.	02/3/877	28/04/2005
04 / 2005	06/05/2005	Allestimento specifico per TLC del veicolo VM90 - Torpedo - Soc. L.E.M.	7^ Div.	02/3/980	09/05/2005
05 / 2005	23/05/2005	Veicolo Anfibio Leggero (VAL) in versione "Trasporto e combattimento"	DP MCRC	02/3/1105	25/05/2005
06 / 2005	15/06/2005	Colpo completo da 40 mm DM111 HE-PFF-T con spoletta a percussione DM431- Soc. DIEHL	2^ Div.	02/3/1313	20/06/2005
07 / 2005	27/06/2005	Veicolo ad Alta Mobilità BV 206D versione Posto Comando	DP MCRC	02/3/1413	05/07/2005
08 / 2005	27/06/2005	Veicolo ad Alta Mobilità BV 206D versione Trasporto Feriti	DP MCRC	02/3/1413	05/07/2005
09 / 2005	27/06/2005	Granata DM 11 attiva utilizzando le cariche di lancio previste L15A1/A2 anche con le bocche da fuco 155/39 dell'obice FH70 e del semovente M109L	2^ Div.	02/3/1414	05/07/2005

NUMERO	DATA	DENOMINAZIONE DEL MATERIALE	CUSTODE DOCUM.	LETTERA D'INVIO	
				PROT.	DATA
10 / 2005	27/06/2005	Granata DM 11 inerte utilizzando le cariche di lancio previste L15A1/A2 anche con le bocche da fuco 155/39 dell'obice FH70 e del semovente M109L	2^ Div.	02/3/1414	05/07/2005
11 / 2005	09/08/2005	Veicolo ad Alta Mobilità BV 206 D nella versione "Soccorso e Recupero"	DP MCRC	02/3/677	11/08/2005
12 / 2005	09/08/2005	Veicolo ad Alta Mobilità BV 206 S nella versione "Soccorso e Recupero"	DP MCRC	02/3/677	11/08/2005
13 / 2005	19/08/2005	Veicolo Tattico Leggero Multiruolo (VTLM) nella versione M200 base e versione alta protezione (HPK)	7^ Div.	Classificato	19/08/2005
14 / 2005	08/09/2005	Veicolo protetto RG12 e 21 w - Soc. IVECO	7^ Div.	02/3/1821	09/09/2005
15 / 2005	09/12/2005	Veicolo Blindato ad Alta Mobilità BV 206 S "Cisterna Trasporto e rifornimento Combustibile"	DP MCRC	02/3/2585	13/12/2005

**INDICE DEI MATERIALI OMOLOGATI**

**ANNO 2006**



NUMERO	DATA	DENOMINAZIONE DEL MATERIALE	CUSTODE DOCUM.	LETTERA D'INVIO	
				PROT.	DATA
01 / 2006	26/01/2006	Veicolo Blindato da Combattimento (VBC) 8x8, prototipo 02, nella versione base "Trasporto e combattimento"	DP MCRC	02/3/192	31/01/2006
02 / 2006	26/01/2006	Ottiche di puntamento mod. COMP M2 11266 ACIES per fucili Beretta 70/90 - Soc. Aimpoint (Svezia)	3^ Div.	02/3/195	31/01/2006
03 / 2006	27/01/2006	Sistema di navigazione inerziale con giroscopio laser integrato con GPS in codice P/Y mod. SIGMA 30, per l'impiego sui veicoli VM90 T3 e VCC2	6^ Div.	02/3/194	31/01/2006
04 / 2006	28/01/2006	VTC M 577 A2 PLUS	DP MCRC	02/3/240	07/02/2006
05 / 2006	28/01/2006	VTC M 106 A2 PLUS	DP MCRC	02/3/239	07/02/2006
06 / 2006	01/03/2006	Bomba da fucile illuminante MECAR PFL-RFL-40 BTU-4 M259	2^ Div.	02/3/504	09/03/2006
07 / 2006	14/04/2006	Veicolo Corazzato da Combattimento VCC 1A2 PLUS	DP MCRC	02/3/843	20/04/2006
08 / 2006	02/05/2006	Trattore per traino Artiglieria ASTRA SM 66.40 CAD 6X6	7^ Div.	02/3/990	05/05/2006
09 / 2006	08/05/2006	Veicolo Multiruolo VM 90 versione T3 con trazione 4X4 permanente e ABS	7^ Div.	02/3/1068	12/05/2006

NUMERO	DATA	DENOMINAZIONE DEL MATERIALE	CUSTODE DOCUM.	LETTERA D'INVIO	
				PROT.	DATA
10 / 2006	26/07/2006	Veicolo Blindato Leggero (VBL) PUMA 6X6 in versione CBT con torretta leggera HITROLE dotata di mtr. da 12,7 mm e lanciagranate da 40 mm MK 19 mod. 3	DP MCRC	02/3/1654	01/08/2006
11 / 2006	10/11/2006	Obice semovente PzH 2000 nella configurazione italiana denominata PzH-I	1 <sup>^</sup> e 2 <sup>^</sup> Div.	02/3/2412	10/11/2006
12 / 2006	10/11/2006	Spoletta a percussione DM 241 A1 per l'impiego con le granate DM21, L15 A1 e DM111	1 <sup>^</sup> e 2 <sup>^</sup> Div.	02/3/2464	17/11/2006
13 / 2006	20/11/2006	Spoletta DM 371 per l'impiego con le granate DM21	1 <sup>^</sup> e 2 <sup>^</sup> Div.	02/3/2499	22/11/2006
14 / 2006	21/11/2006	Gruppo elettrogeno mono trifase da 10/12,5 kW ed al g.e. mono trifase da 40/50 kW	9 <sup>^</sup> Div.	02/3/2579	29/11/2006
15 / 2006	27/11/2006	Spoletta DM74 per l'impiego con le granate L15 A1, DM111, DM21 e M549A1 RAP	1 <sup>^</sup> e 2 <sup>^</sup> Div.	02/3/2582	29/11/2006
16 / 2006	19/12/2006	Lanciagranate da 40 mm. GLX 160 per fucile Beretta cal. 5.56 serie 70/90 - Soc. BERETTA	1 <sup>^</sup> Div.	02/3/2736	19/12/2006
17 / 2006	19/12/2006	Pistola PX4 Storm CAL. 9 mm Parabellum - Soc. BERETTA di Gardone Val Trompia (BS)	1 <sup>^</sup> Div.	02/3/2736	19/12/2006
18 / 2006	21/12/2006	Veicolo ASTRA SMH 66.40 BAD (6x6) con allestimento botte acqua da 8000 l e motorizzazione euro 3	7 <sup>^</sup> Div.	02/3/2776	22/12/2006

**INDICE DEI MATERIALI OMOLOGATI**

**ANNO 2007**



NUMERO	DATA	DENOMINAZIONE DEL MATERIALE	CUSTODE DOCUM.	LETTERA D'INVIO	
				PROT.	DATA
01 / 2007	13/03/2007	Dispositivo tagliafilari ad isolamento elettrico "PENN mod. BA 00001A" identificato dal disegno TP-VMP-01 del 07 feb. 2007 da installare sul veicolo VM90 P (Soc. F.lli BATTISTINI)	7^ Div.	02/3/528	16/03/2007
02 / 2007	14/03/2007	Dispositivo tagliafilari ad isolamento elettrico "PENN mod. BA 00001C" identificato dal disegno TP-AR-03 del 12 feb. 2007 da installare sul veicolo AR90 Defender (Soc. F.lli BATTISTINI)	7^ Div.	02/3/528	16/03/2007
03 / 2007	14/03/2007	Dispositivo tagliafilari ad isolamento elettrico "PENN mod. BA 00001B" identificato dal disegno TP-VMT-02 del 12 feb. 2007 da installare sul veicolo VM 90 T. (Soc. F.lli BATTISTINI)	7^ Div.	02/3/528	16/03/2007
04 / 2007	13/04/2007	Veicolo Blindato da Combattimento (VBC) 8x8 prototipo 02 nella versione da supporto al combattimento in configurazione "Posto Comando"	DP MCRC	02/3/745	16/04/2007
05 / 2007	07/08/2007	Artificio per lancio a mano ad effetto fumogeno colorato - Soc. SIMAD S.p.A.	3^ Div.	02/3/1615	09/08/2007
06 / 2007	29/08/2007	Shelter UEO-2 nell'allestimento per Posto Comando Cluster	5^ Div.	02/3/1770	31/08/2007
07 / 2007	22/10/2007	VBL PUMA 6X6 in versione "Combattimento base" armato con Torretta Leggera Hitrole non intrusiva dotata di mtr da 12,7 mm	DP MCRC	02/3/2216	24/10/2007

NUMERO	DATA	DENOMINAZIONE DEL MATERIALE	CUSTODE DOCUM.	LETTERA D'INVIO	
				PROT.	DATA
08 / 2007	29/11/2007	Bomba a mano ALHAMBRA D/O prodotta Soc. Instalaza s.a.	2^ Div.	02/3/2492	03/12/2007
09 / 2007	29/11/2007	Sistema Ground Laser Designator (GLD) prodotto dalla Soc. ELOP (Israele)	6^ Div.	02/3/2491	03/12/2007

**INDICE DEI MATERIALI OMOLOGATI**

**ANNO 2008**



NUMERO	DATA	DENOMINAZIONE DEL MATERIALE	CUSTODE DOCUM.	LETTERA D'INVIO	
				PROT.	DATA
01 / 2008	17/01/2008	Sistema d'arma SPIKE in configurazione terrestre, prodotto dalla Soc. RAFAEL (Israele)	4^ Div.	02/3/148	24/01/2008
02 / 2008	12/02/2008	Sistema veicolare VM90 TSM 305 costituito dal terminale satellitare multibanda versione TSM 305 installato su veicolo VM 90 derivato dalla versione T2	7^ Div.	02/3/296	14/02/2008
03 / 2008	26/02/2008	Sistema veicolare VM90 TSM 305/S costituito dal terminale satellitare multibanda versione TSM 305/S installato su veicolo VM 90 derivato dalla versione T3	7^ Div.	02/3/418	04/03/2008
04 / 2008	04/04/2008	Cartuccia calibro 5,56 mm NATO a salve prodotta dalla FIOCCHI MUNIZIONI S.p.A.	2^ Div.	02/3/629	08/04/2008
05 / 2008	07/04/2008	Veicolo VM90 T3 Hard Top Trasmissioni	7^ Div.	02/3/645	08/04/2008
06 / 2008	12/05/2008	Sistema STINGER RMP Block 1 prodotto dalla Soc. RAYTHEON	5^ Div.	02/3/828	15/05/2008
07 / 2008	20/05/2008	Veicolo Multiruolo VM90 P2 in versione Ambulanza per trasporto infermi o infortunati	DP MCRC	02/3/889	22/05/2008
08 / 2008	11/06/2008	Veicoli VM90 P WM50 e VM90 P2 WM50	7^ Div.	02/3/1036	16/06/2008
09 / 2008	12/06/2008	Dispositivo tagliafili ad isolamento elettrico "PENN per VTLM LINCE"	7^ Div.	02/3/1056	18/06/2008

NUMERO	DATA	DENOMINAZIONE DEL MATERIALE	CUSTODE DOCUM.	LETTERA D'INVIO	
				PROT.	DATA
10 / 2008	27/10/2008	Bombe illuminanti da fucile, bullet trap. mod. BT/SGI-50 - Soc. IMI (ISR)	2^ Div.	02/3/1758	27/10/2008
11 / 2008	27/10/2008	Granate da 40mm x46 LV - HE/DP92 (disegno n. 21672 aggiornato al 08 ott. 2002) prodotta dalla Soc. ARGES-RWM GmbH	2^ Div.	02/3/1759	27/10/2008
12 / 2008	24/10/2008	Colpo completo da 25 mm x 137 Multipurpose MPT-SD MK2	2^ Div.	02/3/1849	24/10/2008
13 / 2008	28/11/2008	Pistola BERETTA mod. 90/TWO - Soc. BERETTA S.p.A. di Gardone Val Trompia (BS)	1^ Div.	02/3/2028	12/12/2008
14 / 2008	23/12/2008	Veicolo Blindato Medio (VBM) 8x8 "FRECCIA" equipaggiato con torre Hitfist 25 mm Plus	DP MCRC	02/3/2080	24/12/2008
15 / 2008	29/12/2008	Veicolo Blindato Leggero (VBL) PUMA 6X6 versione CBT base equipaggiato con "Kit di protezione balistica del mitragliere"	DP MCRC	Classificato	09/01/2009
16 / 2008	29/12/2008	Veicolo antincendio SIRMAC Mod. VAM 420 P/1	DP MCRC	02/3/43	09/01/2009

**INDICE DEI MATERIALI OMOLOGATI**

**ANNO 2009**



NUMERO	DATA	DENOMINAZIONE DEL MATERIALE	CUSTODE DOCUM.	LETTERA D'INVIO	
				PROT.	DATA
01 / 2009	19/02/2009	Colpo completo 40 mm HEAT FRAG modello DM 12 prodotto dalla Società Rheinmetall Gmbh	2^ Div.	02/3/445	09/03/2009
02 / 2009	06/03/2009	Giubbetto antischeggia/antiproiettile mod. El Livello IV	1^ Div.	02/3/452	09/03/2009
03 / 2009	06/03/2009	Autocarro Tattico Leggero ASTRA SM 44.31 BAD (4x4) con cassone fisso centine e telone equipaggiato con "Cabina Protetta"	DP MCRC	02/3/453	09/03/2009
04 / 2009	06/03/2009	Autocarro Tattico a ruote monotraccia ASTRA SM 66.40 BAD (6x6) con botte acqua da 8.000 litri equipaggiato con "Cabina protetta"	DP MCRC	02/3/453	09/03/2009
05 / 2009	06/03/2009	Autocarro Tattico a ruote monotraccia ASTRA SM 66.40 BAD (6x6) con cisterna carburante da 8.000 litri equipaggiato con "Cabina protetta"	DP MCRC	02/3/453	09/03/2009
06 / 2009	06/03/2009	Sistema di trasporto a pianale scarrabile ASTRA SM 88.45 BAD (8x8) APS equipaggiato con "Cabina protetta"	DP MCRC	02/3/453	09/03/2009
07 / 2009 (abrogato dal 13/2010)	25/03/2009	Fucile d'Assalto ARX 160 cal. 5.56 mm con canna da 16 pollici	1^ Div.	02/3/568	30/03/2009
08 / 2009	23/04/2009	Sistema d'arma SPIKE in configurazione terrestre relativamente alla capacità Long Range (LR)- prodotto da Soc. RAFAEL (Israele)	4^ Div.	02/3/869	08/05/2009
09 / 2009	21/07/2009 23/12/2015 (Rev. 1)	Veicolo Tattico Leggero Multiruolo "LINCE" in versione "Porta Feriti Protetto" – (VTLM – PF)	DP MCRC	02/3/1346 0032197 (Rev. 1)	23/07/2009 23/12/2015 (Rev. 1)

NUMERO	DATA	DENOMINAZIONE DEL MATERIALE	CUSTODE DOCUM.	LETTERA D'INVIO	
				PROT.	DATA
10 / 2009	29/09/2009	Carro Armato "ARIETE" equipaggiato con Kit di Corazzature aggiuntive in configurazione "Combattimento (WAR)"	DP MCRC	02/3/1732	07/10/2009
11 / 2009	29/09/2009	Carro Armato "ARIETE" equipaggiato con Kit di Corazzature aggiuntive in configurazione "Peace Support Operation (PSO) Alleggerita"	DP MCRC	02/3/1732	07/10/2009
12 / 2009	07/10/2009	Cartucce calibro 5,56mm a salve L18A2 prodotto dalla Soc. BAE SYSTEMS	2^ Div.	02/3/1796	16/10/2009

**INDICE DEI MATERIALI OMOLOGATI**

**ANNO 2010**



NUMERO	DATA	DENOMINAZIONE DEL MATERIALE	CUSTODE DOCUM.	LETTERA D'INVIO	
				PROT.	DATA
01 / 2010	10/02/2010	Veicolo VM90 P2 WM53 derivato dal veicolo VM90 P2 WM 50 dotato del Kit IVECO WM53 relativo al motoassale anteriore	DP MCRC	02/3/349	23/02/2010
02 / 2010	08/02/2010	Fucile di precisione Barrett M107 cal. 12,7mm NATO	1^ Div.	02/3/386	25/02/2010
03 / 2010	03/03/2010	Munizione calibro 40 mm x 46 Practice Cartridge Impact Signature prodotta dalla Soc. Rheinmetall NICO Pyrotechnik	2^ Div.	02/3/441	09/03/2010
04 / 2010	03/03/2010	Veicolo Tattico Leggero Multiruolo (VTLM) "LINCE", equipaggiato con apparati radio in dotazione all'Arma dei Carabinieri e sistema RCIED di autoprotezione veicolare Hawk Plus. Estensione di Omologazione	DP MCRC	02/3/487	15/03/2010
05 / 2010	05/03/2010	Veicolo Tattico Leggero Multiruolo (VTLM) "LINCE", equipaggiato con "Sistema disturbatore di media e piccola capacità GUARDIAN". Estensione di Omologazione	6^ Div.	02/3/500	16/03/2010
06 / 2010	07/04/2010	Cartucce cal. 12,7 mm x 99 a corta gittata, ordinarie RR NM243 e traccianti RR-T NM244, prodotte dalla Soc. Nammo	2^ Div.	02/3/687	22/04/2010
07 / 2010	16/04/2010	Veicolo Blindati Medi (VBM) 8x8 "Freccia 30 tonnellate" nelle versioni "Combat Base e Derivate". Estensione di Omologazione	DP MCRC	02/3/688	22/04/2010

NUMERO	DATA	DENOMINAZIONE DEL MATERIALE	CUSTODE DOCUM.	LETTERA D'INVIO	
				PROT.	DATA
08 / 2010	31/05/2010	Veicolo VM90 T3 F1C.Estensione di omologazione	DP MCRC	7329	14/06/2010
09 / 2010	11/06/2010	Veicolo corazzato da combattimento per la fanteria (VCC) DARDO "Posto Comando"	DP MCRC	8080	22/06/2010
10 / 2010	11/06/2010	Veicolo corazzato da combattimento per la fanteria (VCC) DARDO "Porta Feriti"	DP MCRC	8080	22/06/2010
11 / 2010	23/07/2010	Sistemi di mobilità Airlifted Global Carrier AGC 170 8X8 Flatbed	DP MCRC	11276	04/08/2010
12 / 2010	23/07/2010	Sistemi di mobilità Airlifted Global Carrier AGC 170 6X4 per supporto batterie spada (SPARVIERO)	DP MCRC	11276	04/08/2010
13 / 2010	23/07/2010 16/08/2016 (Rev.1)	Fucile d'assalto ARX 160 cal. 5,56 mm con canna da 12 e 16 pollici con relativi rafforzatori di rinculo e serbatoi in metallo e in polimero e predisposizione per lanciagranate GLX 160 e GLX 160 A/1 prodotto dalla Fabbrica d'Armi Pietro Beretta S.p.A.	1^ Div.	11378 19420 (Rev.1)	06/08/2010 16/08/2016 (Rev.1)
14 / 2010	03/11/2010	Bomba a mano MF2000 da guerra impiegabile anche dai tiratori mancini prodotta dallo STAMIMUTER di Baiano di Spoleto.	2^ Div.	17621	08/11/2010
15 / 2010	03/11/2010	Veicolo Tattico Leggero Multiruolo "VTLM LINCE 1"	DP MCRC	18062	12/11/2010

NUMERO	DATA	DENOMINAZIONE DEL MATERIALE	CUSTODE DOCUM.	LETTERA D'INVIO	
				PROT.	DATA
16 / 2010	09/11/2010	Modulo biologico del laboratorio campale di analisi NBC prodotto dalla Ditta BIOTRACE	3^ Div.	18337	17/11/2010

Pagina lasciata intenzionalmente bianca

**INDICE DEI MATERIALI OMOLOGATI**

**ANNO 2011**



NUMERO	DATA	DENOMINAZIONE DEL MATERIALE	CUSTODE DOCUM.	LETTERA D'INVIO	
				PROT.	DATA
01 / 2011	21/01/2011	Veicolo VTLM (LINCE 1) equipaggiato con Apparati Radio in dotazione all'Arma dei Carabinieri in configurazione 20 W e 125 WW e Sistema Disturbatore di media e piccola capacità "GUARDIAN"	DP MCRC	501805	01/02/2011
02 / 2011	20/04/2011	Mitragliatrice MINIMI cal. 7,62 mm - Soc. FN HERSTAL	1^ Div.	508598	26/04/2011
03 / 2011	01/06/2011	Munizione cal. 25 X137 mm TP- T prodotta dalla Soc. NEXTER (ex GIAT)	2^ Div.	0512022	09/06/2011
04 / 2011	01/06/2011	Munizione cal. 25 X137 mm MPT-SD MK2 prodotta dalle Soc. NAMMO/RHEINMETALL	2^ Div.	0512022	09/06/2011
05 / 2011	01/08/2011	Maschera anti NBC modello EPHESE per equipaggi di volo dell'AVES	3^ Div.	0516047	03/08/2011
06 / 2011	04/10/2011	Munizione cal. 40 x 46 mm LV- HE FRAG 92 prodotta dalla Soc. ARGES GmbH RWM per l'impiego con lanciagranate M 203 e GLX 160.	2^ Div.	521652	18/10/2011
07 / 2011	23/11/2011	Sistema di radiosondaggio "ICARO" fornito dalla Soc. Selex Communications S.p.A. installato su VM90 T2/T3	6^ Div.	525459	23/11/2011
08 / 2011	22/11/2011	Veicolo Tattico Leggero Multiruolo (VTLM) "Lince in versione Base ed 1" equipaggiati con la ralla motorizzata protetta (RMP2) dotata di mitragliatrice Browning da 12,7 - MG 7,62 e Minimi 5,56 mm	DP MCRC	525967	29/11/2011

NUMERO	DATA	DENOMINAZIONE DEL MATERIALE	CUSTODE DOCUM.	LETTERA D'INVIO	
				PROT.	DATA
09 / 2011	22/11/2011	Veicolo Blindato Leggero (VBL) PUMA 4x4 Base Trasporto Truppa equipaggiato con "Kit di corazzature aggiuntive"	DP MCRC	526411	01/12/2011
10 / 2011	22/11/2011	Veicolo Blindato Leggero (VBL) PUMA 6x6 Combattimento Base equipaggiato con "Kit di corazzature aggiuntive"	DP MCRC	526411	01/12/2011
11 / 2011	21/12/2011	Veicolo Tattico Leggero Multiruolo (VTLM) "LINCE 1" equipaggiato con "Sistema Disturbatore di media e piccola capacità GUARDIAN H2"	6 <sup>^</sup> Div.	528860	21/12/2011

**INDICE DEI MATERIALI OMOLOGATI**

**ANNO 2012**



NUMERO	DATA	DENOMINAZIONE DEL MATERIALE	CUSTODE DOCUM.	LETTERA D'INVIO	
				PROT.	DATA
01 / 2012	20/02/2012	VM 90 P2 WM 53equipaggiato con "Disturbatore di comunicazioni radio TRC 274 (2^ versione)" - Estensione di omologazione.	DP MCRC	02/10081 Riservato	27/02/2012
02 / 2012	23/04/2012	VTLM "LINCE 1" equipaggiato con apparati radio in dotazione all'arma dei carabinieri in configurazione 20 W e 125 W e sistema disturbatore di media e piccola capacità "Guardian H2"	DP MCRC	0612091	09/05/2012
03 / 2012	18/06/2012	Torretta remotizzata Hitrole L con mitragliatrice Browning FN Herstal cal. 12,7 mm, MG3 A1 cal. 7,62 mm e Lanciagranate Automatico (AGL) MK19 Mod. 3 cal. 40 mm installata sul VTLM "LINCE" in versione base ed 1	DP MCRC	0616615	18/06/2012
04 / 2012	18/06/2012	Veicolo Blindato Medio (VBM) 8X8 "FRECCIA" da Trasporto e Combattimento con torre HITFIST PLUS cal. 25 mm in versione "CONTROCARRO SPIKE (Combat c/c Spike)"	DP MCRC	0616696	19/06/2012
05 / 2012	21/06/2012	Maschera NBCR "Soldato Futuro" della Soc. AERO SEKUR S.p.A	3^ Div.	0617735	28/06/2012
06 / 2012	21/06/2012	Filtro NBCR "Soldato Futuro" della Soc. Aero Sekur S.p.A.	3^ Div.	0617735	28/06/2012

NUMERO	DATA	DENOMINAZIONE DEL MATERIALE	CUSTODE DOCUM.	LETTERA D'INVIO	
				PROT.	DATA
07 / 2012	21/06/2012	Tuta permeabile NBCR "Soldato Futuro" completa di Guanti in butile "SF" e Sopracalzari "SF" della Soc. Aero Sekur S.p.A.	3 <sup>^</sup> Div.	0617735	28/06/2012
08 / 2012	21/06/2012	Sistemi di protezione individuale NBCR "Soldato Futuro" della Soc. Aero Sekur S.p.A.	3 <sup>^</sup> Div.	0617735	28/06/2012
09 / 2012	22/06/2012	VM90 P2 allestito a "Posto di Intercettazione Mobile Intercettatore-Radiogoniometro (PIM I-RG)"	DP MCRC	0617758	28/06/2012
10 / 2012	26/07/2012	VTLM LINCE 1A equipaggiato Ralla Manuale per mitragliatrice Browning da 12,7 - MG 7.62 e Minimi 5,56 mm	DP MCRC	0622032	03/08/2012
11 / 2012	02/08/2012	"VTLM LINCE BASE" equipaggiato con "Sistema disturbatore di media e piccola capacità GUARDIAN H2"	DP MCRC	0624544	07/09/2012
12 / 2012	31/10/2012	Munizione TP-T cal. 120x570 mm DM 18A4 - Soc. RHEINMETALL W.M.	2 <sup>^</sup> Div.	0631082	31/10/2012
13 / 2012	26/11/2012	Mine Resistant Ambush Protected Vehicle Mod. RG31 MK5A in allestimento SIGINT	DP MCRC	0635086	30/11/2012
14 / 2012	13/12/2012	Sistema Disturbatore di piccola capacità GUARDIAN H2 in configurazione spalleggiabile	6 <sup>^</sup> Div.	0700499	09/01/2013
15 / 2012	13/12/2012	Veicolo Blindato Leggero PUMA 4x4 equipaggiato con Sistema disturbatore di media e piccola capacità GUARDIAN H1	6 <sup>^</sup> Div.	0700504	09/01/2013

NUMERO	DATA	DENOMINAZIONE DEL MATERIALE	CUSTODE DOCUM.	LETTERA D'INVIO	
				PROT.	DATA
16 / 2012	13/12/2012	Veicolo Blindato Leggero PUMA 6x6 equipaggiato con Sistema disturbatore di media e piccola capacità GUARDIAN H1	6^ Div.	0700505	09/01/2013
17 / 2012	21/12/2012	Sistema d'arma missilistico controaerei SAMP/T impiegante il missile ASTER 30T Block 1, limitatamente alle prestazioni ISO-HAWK	4^ Div.	0637538	21/12/2012

Pagina lasciata intenzionalmente bianca

**INDICE DEI MATERIALI OMOLOGATI**

**ANNO 2013**



NUMERO	DATA	DENOMINAZIONE DEL MATERIALE	CUSTODE DOCUM.	LETTERA D'INVIO	
				PROT.	DATA
1 / 2013	05/03/2013	Sistema d'arma BUNKERFAUST	2^ Div.	0002631	05/03/2013
2 / 2013	03/05/2013	Autocarro Tattico Leggero (ACTL) ASTRA SM 44.31 BAD ES 4x4 con "Cabina Protetta 2" predisposto per ricevere il disturbatore (GUARDIAN "H2")	DP MCRC	0008913	07/05/2013
3 / 2013	31/07/2013	Sistema d'arma missilistico controaerei SAMP/T impiegante il missile ASTER 30T Block 1, limitatamente alle prestazioni ISO-HAWK, antimissile balistico Block 1 (ATBM), Link 16 e di interrogazione IFF Modo 5 ed S	4^ Div.	0018781	05/08/2013
4 / 2013	16/09/2013	ACTL 44.31 BAD E5 in allestimento radar controfuoco	DP MCRC e 5^ Div.	0021961	19/09/2013
5 / 2013	18/10/2013	VTLM LINCE 1 in versione CONTRO CARRO (C/C) dotato di sistema missilistico C/C SPIKE nella capacità "MEDIUM E LONG RANGE"	DP MCRC	0025744	23/10/2013
6 / 2013	25/11/2013	VM 90 P2 WM53 in versione INTERCETTO-LOCALIZZATORE nelle gamme di frequenza V/UHF	DP MCRC	0030261	28/11/2013
7 / 2013	17/12/2013	Veicolo tattico Medio Multiruolo (VTMM) 4x4 in versione AMBULANZA	DP MCRC	0032756	18/12/2013
8 / 2013	30/12/2013	Containers tipo ISO 1C per la campalizzazione del supporto logistico del carro armato ARIETE	DP MCRC	0004732	19/02/2014

Pagina lasciata intenzionalmente bianca

**INDICE DEI MATERIALI OMOLOGATI**

**ANNO 2014**



NUMERO	DATA	DENOMINAZIONE DEL MATERIALE	CUSTODE DOCUM.	LETTERA D'INVIO	
				PROT.	DATA
1 / 2014	16/01/2014	Componente Mobile DCM (DEPLOYABLE CIS MODULE) del C4I DIFESA	DP MCRC	0001480	21/01/2014
2 / 2014	31/01/2014	Bomba da mortaio cal. 81 mm HE modello M-AE-84 con spoletta PDB-333	2^ Div.	0003511	07/02/2014
3 / 2014	10/03/2014	Canna da 12" c on accessorio trivalente	1^ Div.	0006753	10/03/2014
4 / 2014	14/03/2014	Mortaio cal. 81 mm Tipo 81-MX2-KM	1^ Div.	0007760	18/03/2014
5 / 2014	24/03/2014	Ralla protetta BAE SYSTEMS HAGGLUNDS installata su veicolo ad alta mobilità BV206S trasporto personale per l'impiego di mitragliatrice MG 42/59 7,62 mm / MINIMI 5,56 mm	DP MCRC	0008971	28/03/2014
6 / 2014	28/03/2014	Unmanned Ground Vehicle (UGV) RISTA per Fanteria mod. TRP3NEC	5^ Div.	0009052	28/03/2014
7 / 2014 (omol. tec.)	28/03/2014 19/08/2015 (Rev. 1)	Veicolo Tattico Leggero Multiruolo 1A equipaggiato con sistema disturbatore di media capacità GUARDIAN H3	6^ Div.	0012946 0020468 (Rev. 1)	05/05/2014 19/08/2015 (Rev. 1)
8 / 2014	20/05/2014	Intercetto disturbatore V/UHF TRC 274 (3^ versione), allestito su VM 90 P2 WM 53.	DP MCRC	0014566	20/05/2014
9 / 2014	17/06/2014	Veicolo Tattico Leggero Multiruolo 4x4 "VTLM Lince K2"	DP MCRC	0018814	27/06/2014

NUMERO	DATA	DENOMINAZIONE DEL MATERIALE	CUSTODE DOCUM.	LETTERA D'INVIO	
				PROT.	DATA
10 / 2014	25/06/2014	Granata cal. 40 x 46 mm ILL per l'impiego con i lanciagranate M 203 e GLX 160	2^ Div.	0025856	28/09/2014
11 / 2014	10/07/2014	Bomba da mortaio cal. 81 mm M-AE-84 TP-Smoke assiemata con spoletta PDB-333	2^ Div.	0020099	10/07/2014
12 / 2014	16/09/2014	Granata cal. 40 x 53 mm HEDP IM ESD-T IT 52 con Lanciagranate Automatico MK19	2^ Div.	0025414	16/09/2014
13 / 2014	26/09/2014	Bomba da mortaio cal. 81 mm ILL Modello M-AE-84 con spoletta MT-M370	2^ Div.	0030386	28/10/2014
14 / 2014	12/12/2014	Veicolo blindato da ricognizione (VBC) NBC PLUS	DP MCRC	0037009 0006059 (Rev.1)	23/12/2014 16/03/2017 (Rev.1)
15 / 2014	24/12/2014	Veicolo "BV 206 portaferiti" equipaggiato con "Sistema disturbatore di media capacità GUARDIAN H3"	6^ Div.	0000696	15/01/2015
16 / 2014	24/12/2014	Veicolo "BV 206 combat" equipaggiato con "Sistema disturbatore di media capacità GUARDIAN H3"	6^ Div.	0000697	15/01/2015
17 / 2014	24/12/2014	Veicolo corazzato da combattimento "VCC DARDO" equipaggiato con "Sistema disturbatore di media capacità GUARDIAN H3"	6^ Div.	0000698	15/01/2015

**INDICE DEI MATERIALI OMOLOGATI**

**ANNO 2015**



NUMERO	DATA	DENOMINAZIONE DEL MATERIALE	CUSTODE DOCUM.	LETTERA D'INVIO	
				PROT.	DATA
1 / 2015	28/01/2015	Granata cal. 40 x 46 mm HEBE (High Explosive Enhanced Blast), prodotta dalla società Rheinmetall Waffe Munition Arges GmbH e assemblata presso lo Stabilimento Militare Munizionamento STAMIMUTER	2^ Div.	0003322	11/02/2015
2 / 2015	29/01/2015	Estensione dell'omologazione della mitragliatrice FN MINIMI cal. 7,62 mm NATO per l'utilizzo di cartucce a salve e a corta gittata.	1^ Div.	0003450	12/02/2015
3 / 2015	09/03/2015	Trattore Pesante ASTRA SMH 88.56T AAT E5 equipaggiato con "Cabina Protetta 2" e predisposto per l'installazione del disturbatore GUARDIAN H2 (nella versione "ibrida" a sei antenne e "standard" a tre antenne)	DP MCRC	0006045	11/03/2015
4 / 2015	02/04/2015	Sistema d'arma controcarro spalleggiabile M72 A5, prodotto dalla Società NAMMO Raufoss AS.	1^ Div.	0008412	02/04/2015
5 / 2015	02/04/2015	Sistema d'arma anti-struttura/materiale a calibro ridotto spalleggiabile, prodotto dalla Società NAMMO Raufoss AS	1^ Div.	0008413	02/04/2015
6 / 2015	02/04/2015	Sistema d'arma spalleggiabile da esercitazione M72 Training System, 21mm SUB caliber Rocket, prodotto dalla Società NAMMO Raufoss AS	1^ Div.	0008414	02/04/2015

NUMERO	DATA	DENOMINAZIONE DEL MATERIALE	CUSTODE DOCUM.	LETTERA D'INVIO	
				PROT.	DATA
7 / 2015	07/04/2015	Veicolo Blindato Medio (VBM) 8X8 "Freccia" in versione "Porta Mortaio" (P.M.) equipaggiato con il Mortaio Rigato Semiautomatico Thales Department Armament (TDA) Recoiled Rifled Mounted Mortar (2R2M) TDA 2R2M da 120 mm e Torretta Remotizzata Hitrole L.	DP MCRC	0009109	13/04/2015
8 / 2015	13/04/2015	Autocarro Pesante Scarrabile (APS) ASTRA SM 88.45 BAD E5 equipaggiato con "Cabina Protetta 2" e predisposto per l'installazione del disturbatore GUARDIAN H2	DP MCRC	0009967	22/04/2015
9 / 2015	14/04/2015 28/07/2015 (Rev.1)	Terminale Satellitare Multibanda Carrellato TSM 231 B	7^ Div.	0010089 0018887 (Rev.1)	23/04/2015 28/07/2015 (Rev.1)
10 / 2015	03/06/2015	Maschera NBCR "SF" con sacca CHEM BIO RESERVOIR X (CBR X)	3^ Div.	0014492	09/06/2015
11 / 2015	03/06/2015	Sistema di protezione individuale NBCR "SF" con sacca CHEM BIO RESERVOIR X (CBR X)	3^ Div.	0014492	09/06/2015
12 / 2015	28/07/2015	Terminale Satellitare Multibanda TSM 305 D su VM90	7^ Div.	0019077	29/07/2015
13 / 2015	29/07/2015	Autocarro Tattico Leggero (ACTL) ASTRA SM 44.31 BAD E5 4x4 equipaggiato con "Cabina Protetta 2" e predisposto per l'installazione del disturbatore GUARDIAN H2 (a tre antenne)	DP MCRC	0019190 0019749	30/07/2015 06/08/2015

NUMERO	DATA	DENOMINAZIONE DEL MATERIALE	CUSTODE DOCUM.	LETTERA D'INVIO	
				PROT.	DATA
14 / 2015	09/09/2015	Veicolo protetto RG12E21W per l'impiego in ordine pubblico, nella variante con impianto antincendio "Martec"	7^ Div.	0022141	14/09/2015
15 / 2015	25/09/2015	Veicolo Tattico Leggero Multiruolo (VTLM) "LINCE 1" equipaggiato con il "Sistema di Comando e Controllo Blue Force Tracking (BFT)" versione Marina Militare	6^ Div.	0023648	30/09/2015
16 / 2015	30/09/2015	Autocarro Pesante Tattico (APT) ASTRA SM 88.45 BAD E5 Cisterna Carburante da 13000 litri, equipaggiato con "Cabina Protetta 2" e predisposto per l'installazione del disturbatore Guardian H2	DP MCRC	0024533	12/10/2015
17 / 2015	30/09/2015	Autocarro Pesante Tattico (APT) ASTRA SM 88.45 BAD E5 Botte Acqua da 13000 litri, equipaggiato con "Cabina Protetta 2" e predisposto per l'installazione del disturbatore Guardian H2	DP MCRC	0024532	12/10/2015
18 / 2015 (omol. tecnica)	02/11/2015	Veicolo Tattico Leggero Multiruolo "VTLM LINCE 1" equipaggiato con "Sistema Disturbatore di media capacità GUARDIAN H3"	6^ Div.	0026774	03/11/2015
19 / 2015	04/11/2015	Cartuccia cal. 5,56x45mm a corta gittata "F-AIR 50" per l'impiego con fucile ARX160, AR/70/90 e mitragliatrice MINIMI	2^ Div.	0026992	05/11/2015

Pagina lasciata intenzionalmente bianca

**INDICE DEI MATERIALI OMOLOGATI**

**ANNO 2016**



NUMERO	DATA	DENOMINAZIONE DEL MATERIALE	CUSTODE DOCUM.	LETTERA D'INVIO	
				PROT.	DATA
1 / 2016	29/01/2016	Autocarro Logistico Pesante (ALP) ASTRA SMH 88.45 BAT E5 Gru TCM C400M equipaggiato con "Cabina Protetta 2" e predisposto per l'installazione del disturbatore Guardian H2	DP MCRC	0002413	04/02/2016
2 / 2016	25/02/2016	Veicolo VM 90 P, prodotto dalla Società IVECO, con impianto antincendio "IVECO - MARTEC"	7^ Div.	0005052	04/03/2016
3 / 2016	25/02/2016	Veicolo VM 90 P2, prodotto dalla Società IVECO, nella variante con impianto antincendio "IVECO - MARTEC" – Estensione di Omologazione	7^ Div.	0005051	04/03/2016
4 / 2016	25/02/2016	Veicoli VM 90 P WM50 e VM 90 P2 WM50, prodotti dalla Società IVECO, nella variante con impianto antincendio "IVECO - MARTEC" – Estensione di Omologazione	7^ Div.	0005053	04/03/2016
5 / 2016	25/02/2016	Veicolo VM 90 P2 WM53, prodotto dalla Società IVECO, nella variante con impianto antincendio "IVECO - MARTEC" – Estensione di Omologazione	7^ Div.	0005054	04/03/2016
6 / 2016	14/03/2016	Terminale Satellitare Multibanda Carrellato TSM 231 D	7^ Div.	0006569	18/03/2016
7 / 2016	18/04/2016	Stazione di Bonifica di Grande Capacità della ditta CRISTANINI S.p.A.	3^ Div.	0009169	19/04/2016

NUMERO	DATA	DENOMINAZIONE DEL MATERIALE	CUSTODE DOCUM.	LETTERA D'INVIO	
				PROT.	DATA
8 / 2016	21/04/2016	Autocarro Tattico Logistico (ACTL) ASTRA SM 44.31 BAD E5 equipaggiato con "Cabina Standard"	DP MCRC	0010024	29/04/2016
9 / 2016	21/04/2016	Autocarro Pesante Scarrabile (APS) ASTRA SM 88.45 BAD E5 8x8 equipaggiato con "Cabina Standard"	DP MCRC	0010025	29/04/2016
10 / 2016	21/04/2016	Autocarro Logistico Pesante (ALP) ASTRA SMH 88.45 BAT E5 Gru TCM C300E equipaggiato con "Cabina Protetta 2" e predisposto per l'installazione del disturbatore Guardian H2	DP MCRC	0010305	02/05/2016
11 / 2016	01/07/2016	Autocarro Pesante Tattico (APT) ASTRA SM 66.40 BAD E5 Cisterna Carburante da 8.000 litri equipaggiato con "Cabina Standard"	DP MCRC	0017207	20/07/2016
12 / 2016	12/07/2016	Sistema per la Protezione Collettiva (COLPRO)	3^ Div.	0017334 (annullata) 0017395	20/07/2016 21/07/2016
13 / 2016	01/08/2016	Veicolo Tattico Leggero Multiruolo (VTLM) "Lince 0" equipaggiato con Sistema Interfonico UIS-379/D	6^ Div.	0018725	04/08/2016
14 / 2016	01/08/2016	Veicolo Tattico Leggero Multiruolo (VTLM) "Lince 1" equipaggiato con Sistema Interfonico UIS-379/D	6^ Div.	0018726	04/08/2016
15 / 2016	01/08/2016	Veicolo Tattico Leggero Multiruolo (VTLM) "Lince 1A" equipaggiato con Sistema Interfonico UIS-379/D	6^ Div.	0018726	04/08/2016

NUMERO	DATA	DENOMINAZIONE DEL MATERIALE	CUSTODE DOCUM.	LETTERA D'INVIO	
				PROT.	DATA
16 / 2016	22/08/2016	Veicolo Tattico Medio Multiruolo (VTMM) 4x4 "ORSO" in versione Advanced Combat Reconnaissance Team (ACRT) con capacità Route Clearance Package 1 (RCP1) "DECOY" con MINE-ROLLER SPARK II e predisposto per l'installazione del disturbatore Guardian H3	DP MCRC	0019838	25/08/2016
17 / 2016	22/08/2016	Veicolo Tattico Medio Multiruolo (VTMM) 4x4 "ORSO" in versione Advanced Combat Reconnaissance Team (ACRT) con capacità Route Clearance Package 2 (RCP2) "DETECTION" <u>privo di CALIFE 3 GPR</u> e predisposto per l'installazione del disturbatore Guardian H3	DP MCRC	0019808	23/08/2016
18 / 2016	22/08/2016	Veicolo Tattico Medio Multiruolo (VTMM) 4x4 "ORSO" in versione Advanced Combat Reconnaissance Team (ACRT) con capacità Route Clearance Package 3 (RCP3) "CONFIRMATION" predisposto per l'installazione del disturbatore Guardian H3	DP MCRC	0019809	23/08/2016

NUMERO	DATA	DENOMINAZIONE DEL MATERIALE	CUSTODE DOCUM.	LETTERA D'INVIO	
				PROT.	DATA
19 / 2016	22/08/2016	Veicolo Tattico Medio Multiruolo (VTMM) 4x4 "ORSO" in versione Advanced Combat Reconnaissance Team (ACRT) con capacità Route Clearance Package 4 (RCP4) "OBSERVATION" predisposto per l'installazione del disturbatore Guardian H3	DP MCRC	0019810	23/08/2016
20 / 2016	21/11/2016	Gruppo Elettrogeno mono/trifase 40 - 50 kW equipaggiato con nuovo assale P/N 140872 e regolatore di tensione P/N 130400	Servizio Genio	0028857	05/12/2016
21 / 2016	22/11/2016	Veicolo Tattico Leggero Multiruolo (VTLM) Lince 1A dotato di Torretta Remotizzata Hitrole mod. L 12,7 mm - 7,62 mm - 40 mm AGL e sistema Disturbatore di media capacità GUARDIAN H3	DP MCRC	0027728	24/11/2016
22 / 2016	16/12/2016	Fucile d'assalto Beretta cal. 5,56 x 45 mm NATO mod. ARX 160 versione A3 con canna da 11 e da 16 pollici	1^ Div.	0030441	20/12/2016