

REGISTRO DELLE MINE

Parte 2[^]

Diritti di brevetto e tecnologie di fabbricazione dell'industria nazionale

2.1 - VALSELLA S.p.A.

2.2 - SEI S.p.A.

2.3 - TECNOVAR S.R.L.

PAGINA BIANCA

REGISTRO DELLE MINE - Parte 2^a**2.1 - Diritti di brevetto e tecnologie di fabbricazione della VALSELLA S.p.A.**

Brevetto N°	Oggetto	Note
207899	Dispositivo di sicurezza utilizzabile per l'attivazione di mine seminabili	scaduto nel 1993
1161857	Mine da interrare per uso bellico	
1140692	Dispositivo di sicurezza utilizzabile per l'attivazione automatica di mine seminabili e simili	
1086456	Mine antiuomo con dispositivo antrimozione particolarmente per la semina da mezzi semoventi	scaduto nel Settembre 1997
Marchio dep. N°	Oggetto	Note
357254	Mina AU VS-50	
357255	Mina AU VS-MK2	
368404	Mina AU VS-MK2/AR/AN	
357256	Mina AU VS-MK3	
357262	Mina AU VALMARA	
Codice	Tecnologia	Note
A	disegni costruttivi di componenti e assiemi	
B	distinta base del prodotto	
C	cicli di lavorazione	
D	specifiche di controllo e collaudo	
E	stampi per la realizzazione di componenti in plastica, gomma e metallo	
F	attrezzature specifiche di montaggio	
G	macchine per montaggio e collaudo	
Codice tecnologia disponibile	Prodotto	Stato di sviluppo
A-B-C-D-E-F-G	Mina VS-50	produzione
A-B	Mina VS-MK1	prototipo
A-B	Mina VS-MK3	prototipo
A-B-C-D-E-F-G	Mina VS-MK2	produzione
A-B-E	Mina VS-MK2-EL	preserie
A	Mina VS-MK2-MC	prefattibilità
A-B-C-D-E-F-G	Mina VALMARA 69	produzione
A-B-E	Mina VS-JAP	produzione
A	Mina VS-ER83	prototipo
A	Mina VS-APMF1	prototipo
A	Mina VS-SAPMF3	prototipo
A-B-E	Mina VS-DAFM1	produzione
<p>NOTA: ciascuna delle suddette mine è stata iscritta nell'Elenco dei Materiali presso l'Ufficio del Registro Nazionale delle Imprese del Ministero della Difesa nelle seguenti versioni: da guerra, da esercitazione, da esercizio/fumogena, da esercizio/sonora, da istruzione/sezionata, inerte.</p>		
<p>Riferimenti: I 1: prot. 768421-B/2 del 1.9.98 del Ministero dell'Industria, del Commercio e dell'Artigianato I 2: prot. 97.797/FB.mt del 16.12.97 della VALSELLA S.p.A.</p>		

REGISTRO DELLE MINE - Parte 2^**2.2 - Diritti di brevetto e tecnologie di fabbricazione della SEI S.p.A.**

Brevetto N°	Oggetto	Note
21014 B/85	MINA SB 33 - Gruppo percussore e detonatore con detonatore disallineabile dal percussore	deposito 6.3.1985 scadenza 6.3.1995
8605269	MINA SB 33 - A striker and detonator assembly for priming exploding charges	deposito 4.3.1986 scadenza 4.3.2006
552.646	MINA SB 33 - Grupo percutor y detonator para el cebado de cargas explosivas	deposito 4.3.1986 scadenza 29.9.2006
82.108	MINA SB 33 - Grupo percussor e detonator para a escorva de cargas explosivas	deposito 28.2.1986 scadenza 7.11.2006
860.552	MINA SB 33 - A striker and detonator assembly for priming exploding charges	deposito 27.2.1986
21015 B/85	MINA P 40 - Struttura di dispositivo per il lancio e l'innescio di una carica interrata	deposito 6.3.1985 scadenza 6.3.1995
8605270	MINA P 40 - A device for projecting and priming an exploding charge laid underground	deposito 4.3.1986 scadenza 4.3.2006
552.689	MINA P 40 - Perfeccionamientos en un dispositivo para el lanzamiento y el cebado de una carga explosiva enterrada	deposito 5.3.1985 scadenza 18.3.2007
82.109	MINA P 40 - Dispositivo para o lanzamiento e a escorva de una carga explosiva enterrada	deposito 28.2.1986 scadenza 7.11.2006
860.630	MINA P 40 - A device for projecting and priming an exploding charge laid underground	deposito 6.3.1985 scadenza 6.3.1995
Prodotto	Lavorazione	Note
Mina VALMARA	riempimento del contenitore con esplosivo fuso, completamento con calotta e imballo	assiemata per conto della VALSELLA S.p.A.
Mina VS-50	preparazione di compressa esplosiva, introduzione nel contenitore e completamento del manufatto	assiemata per conto della VALSELLA S.p.A.
Mine SB 33 e SB 33/1	preparazione di compressa esplosiva, introduzione nel contenitore e completamento del manufatto	assiemate per conto della MISAR
Mina P40	la SEI è entrata in possesso delle tecnologie di produzione in occasione dell'acquisto di ramo d'azienda MISAR dalla WITHEHEAD S.p.A.	mai prodotta nello stabilimento della SEI
NOTA: le attrezzature specifiche per la produzione in possesso della SEI S.p.A., già rottamate, consistevano in stampi per componenti termoplastici e per compresse esplosive.		
Riferimenti:		
I 1: prot. 768421-B/2 del 1.9.98 del Ministero dell'Industria, del Commercio e dell'Artigianato		
I 3: prot. A4447/98/064 del 20.5.98 della SEI S.p.A.		

REGISTRO DELLE MINE - Parte 2^**2.3 - Diritti di brevetto e tecnologie di fabbricazione della TECNOVAR S.R.L.**

Brevetto N°	Oggetto	Note
nessuno	nessuno	
Prodotto	Lavorazione	Note
AUPS MAUS VAR 40 VAR 100 TS 50	ciclo completo di produzione tramite attrezzature specifiche consistenti in presse orizzontali e verticali, nonché stampi per componenti termoplastici e per compresse esplosive.	la TECNOVAR non ha prodotto alcun tipo di mina dal 1993
NOTA: la TECNOVAR S.R.L. è stata dichiarata fallita il 3.11.1997 con sentenza del Tribunale di Bari.		
Riferimenti: I 1: prot. 768421-B/2 del 1.9.98 del Ministero dell'Industria, del Commercio e dell'Artigianato I 4: lettera in data 31.12.97 del Curatore fallimentare della TECNOVAR S.R.L.		

PAGINA BIANCA

REGISTRO DELLE MINE

Parte 3[^]

Smaltimento del materiale

- 3.1 - materiale esplosivo dell'EI*
- 3.2 - materiale inerte dell'EI*
- 3.3 - materiale esplosivo della MM*
- 3.4 - materiale inerte della MM*
- 3.5 - materiale esplosivo dell'AM*
- 3.6 - materiale esplosivo della VALSELLA S.p.A.*
- 3.7 - materiale inerte della VALSELLA S.p.A.*
- 3.8 - materiale inerte della TECNOVAR S.R.L.*
- 3.9 - riepilogo dello smaltimento*

PAGINA BIANCA

REGISTRO DELLE MINE - Parte 3^
3.1 - Smaltimento del materiale esplosivo dell'Ei

denominazione materiale esplosivo	Quantità iniziale (vds. tab. 1.1)	distrutto ott98-mar99	distrutto apr99-set99	distrutto ott99-mar00	distrutto apr00-set00	distrutto ott00-mar01	distrutto apr01-set01	distrutto ott01-mar02	distrutto apr02-set02	Quantità distrutta	Quantità residua
VALMARA 69	409.022	-	-	-	-	-	-	52.474	-	52.474	356.548
AUPS	1.738.781	114.435	832.253	748.522	8.660	28.142	-	6.717	-	1.738.729	52
MAUS I	622.855	120	-	-	-	375.257	241.972	5.454	-	622.801	52
MK2	213.996	-	-	-	-	-	159.204	54.740	-	213.944	52
PMC	2.068.193	-	-	-	-	559.160	1.237.873	271.160	-	2.068.193	-
V	11.081	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.081
VAR 40	1.419.636	-	-	167.900	1.251.376	360	-	-	-	1.419.636	-
TOTALE mine	6.483.564	114.555	832.253	916.422	1.260.036	962.919	1.639.049	390.545	-	6.115.779	367.785
BOTTONE AC/52	146.644	-	-	-	-	-	-	-	-	-	146.644
BOTTONE AU/52	110.555	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110.555
TOTALE componenti	257.199	-	-	-	-	-	-	-	-	-	257.199

NOTA PER I NUMERI RIPORTATI IN GRASSETTO E CORSOVO
AUPS n. 8.660: n.8.516 distrutte da STAMIMUTER e n. 144 distrutte da 3° CERIMANT - DEPOMUNI Chiesuole con verbale n. 38/2000 del 26.06.2000
VAR 40 n. 1.251.376: n. 1.250.416 distrutte da STAMIMUTER e n. 960 distrutte da 15° CERIMANT con verbale n.34bis-D/2000 del 05.09.2000 -
MK2 n. 159.204: n. 158.845 distrutte da STAMIMUTER e n. 359 distrutte da DEPOMUNI Chiesuole con verbale n. 33/2001 del 04.07.2001 -

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

REGISTRO DELLE MINE - Parte 3*
3.2 - Smaltimento del materiale inerte dell'EI

R.A.	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
RUSSA TIPO "R"	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
S 35 TEDESCA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
S TEDESCA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SACI	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
STOCK SHRAPNEL	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
SM1 35	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
TS 50	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
TYPE 2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
TYPE 58	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
TYPE 72	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
V.1 (= V inerte)	4.750	-	-	617	2.111	-	-	988	15	3.731	1.019
VAR 100	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
VAR 40	19.131	-	-	-	5.129	2.250	-	-	-	7.385	11.746
VS 50	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
TOTALE mine	557.394	160.199	27.695	29.153	134.029	102.304	12.020	19.537	15	484.952	72.442
ACCENDITORI	120.435	-	22	-	-	-	-	-	-	22	120.413
ACCESSORI	424.296	-	277.287	-	147.009	-	-	-	-	424.296	-
CIG 3223 CONG.DIDATTICO	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CIG 3224 COFANO 2 PANN. A	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
CIG 3224 COFANO 3 PANN. A	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
CIG 3224 COFANO 3 PANN. B	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
CIG 3224 COFANO 3 PANN. C	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
DETONATORI	619.200	-	19.200	-	-	-	-	2.000	598.000	619.200	-
MAT. DIDATTICO PL. PIONIERI	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
RICAMBI	277.287	-	163.087	-	114.200	-	-	-	-	277.287	-
TOTALE componenti	1.441.239	-	459.596	-	261.209	-	-	2.000	598.000	1.370.805	120.434
ROTTAMI GHISA (MINE "V")	11.284	-	-	-	-	-	-	-	11.284	11.284	-
TOTALE componenti (kg)	11.284	-	-	-	-	-	-	-	11.284	11.284	-

*AS: prot. 20/9148 del 19.10.01 di SMMT (discrepanza +1765 mine AUPS pervenute dal Deposito di Cecina) -
 prot. 5756/13201 dell' 8.11.01 di SGD (autorizzazione alla modifica del quantitativo inventariato)

REGISTRO DELLE MINE - Parte 3^a
3.3 - Smaltimento del materiale esplosivo della MM

denominazione materiale esplosivo	Quantità iniziale	distrutto ott00-mar01	distrutto apr01-set01	distrutto ott01-mar02	distrutto apr02-set02	Quantità distrutta	Quantità residua
VALMARA 69	600	-	-	-	-	-	600
AUPS (M3)	-	-	-	-	-	-	-
CLAYMORE (M2)	-	-	-	-	-	-	-
MAUS I	1.000	-	-	900	-	900	100
MK2	2.550	-	2.550	-	-	2.550	-
MK48	60	-	-	-	-	-	60
R	36	36	-	-	-	36	-
V	110	110	-	-	-	110	-
VAR 40	1.000	800	-	200	-	1.000	-
TOTALE mine	5.356	946	2.550	1.100	-	4.596	760
DETONATORI	18.813	336	-	-	-	336	18.477
RICAMBI VALMARA	276	86	-	-	-	86	190
RICAMBI AUPS	500	-	-	-	-	-	500
TOTALE componenti	19.589	422	-	-	-	422	19.167

Riferimenti (dei dati in grassetto-corsivo):
M1: lett.n.prot. GM/535 del 11.1.01 di MARIMUNI - AULIA
M2: lett.n.prot. GM/4614 del 9.3.01 di MARIMUNI - AULIA (vds. nota C4 dell'allegato 1.3)
M3: lett. n 20/11247 del 20.12.2001 di STAMIMUTER - vedasi parte 1^a allegato 1.3 -

REGISTRO DELLE MINE - Parte 3^a
3.4 - Smaltimento del materiale Inerte della MM

denominazione materiale inerte	Quantità iniziale	distrutto ott00-mar01	distrutto apr01-dic01	distrutto ott01-mar02	distrutto apr02-set02	Quantità distrutta	Quantità residua
VALMARA 59	196	195	-	-	-	195	1
VALMARA 69	78	-	-	-	-	-	78
AUPS (M3)	2.071	93	614	349	-	1.056	1.015
CLAYMORE (M2)	73	-	-	-	-	-	73
MAUS I	160	-	-	-	-	-	160
MK2	30	-	-	-	-	-	30
R	575	415	-	-	-	415	160
RN	50	-	-	-	-	-	50
V	437	80	257	-	-	337	100
VAR 40	30	-	-	-	-	-	30
TOTALE mine	3.700	783	871	349	-	2.003	1.697
FUMATE	2.032	-	-	-	-	-	2.032
TOTALE componenti	2.032	-	-	-	-	-	2.032

Riferimenti (dei dati in grassetto-corsivo):
M1: lett.n.prot. GM/535 del 11.1.01 di MARIMUNI - AULLA
M2: lett.n.prot. GM/4614 del 9.3.01 di MARIMUNI - AULLA
M3: lett. n 20/11247 del 20.12.2001 di STAMIMUTER - vedasi parte 1^a allegato 1.3 (nota C3 - +614 AUPS erroneamente segnalate da guerra) -

REGISTRO DELLE MINE - Parte 3^
3.5 - Smaltimento del materiale esplosivo dell'AM

denominazione materiale esplosivo	Quantità iniziale	distrutto apr01-set01	Quantità distrutta	Quantità residua
KB44	21.840	-	-	21.840
MIFF	6.400	-	-	6.400
MUSA	1.760	-	-	1.760
MUSPA	10.160	-	-	10.160
TOTALE	40.160	-	-	40.160

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

REGISTRO DELLE MINE - Parte 3^a**3.6 - Smaltimento del materiale esplosivo della VALSELLA S.p.A.**

denominazione materiale esplosivo	Quantità iniziale	distrutto ott00-mar01	distrutto apr01-set01	distrutto ott01-mar02	distrutto apr02-set02	Quantità distrutta	Quantità residua
VALMARA 69	418	-	-	418	-	418	-
VS-JAP (N2)	160	-	-	-	-	-	160
VS-50 (N2)	180	-	-	-	-	-	180
TOTALE mine	758	-	-	418	-	418	340
ACCENDITORE ELETTRICO SQUIB	1.312	-	1.312	-	-	1.312	-
ARTIFIZIO FUM. PER VS-DAFM1	491	-	491	-	-	491	-
BOOSTER IN T4	104	-	104	-	-	104	-
BOOSTER 1 IN TETRILE	205	-	205	-	-	205	-
CAPSULA A PERCUSSIONE 5.45	1.600	-	1.600	-	-	1.600	-
CAPSULA DI ACCENSIONE V.69	2.584	-	2.584	-	-	2.584	-
CAPSULA TETRILE OGIVA	245	-	245	-	-	245	-
CAPSULA VALMARA DA SEGN.	66	-	66	-	-	66	-
CARICA FUMOGENA PER V.69	275	-	275	-	-	275	-
CARICA FUSA SFERICA C/B	4	-	4	-	-	4	-
CORPO EIETTABILE PER VS-JAP	6	-	6	-	-	6	-
DETONATORE ADFO 12-FAB-M720	150	-	150	-	-	150	-
DETONATORE EL. MAT 303	755	-	755	-	-	755	-
DETONATORE EL. SA4000 A/N 28B	17	-	17	-	-	17	-
DETONATORE M41	2.649	-	2.649	-	-	2.649	-
DETONATORE M41 DA ESERCITAZ.	1.046	-	1.046	-	-	1.046	-
DETONATORE n°8 CON TUBO NONEL	106	-	106	-	-	106	-
DETONATORE OTO	1.960	-	1.960	-	-	1.960	-
DETONATORE PIROTECNICO P400A	54	-	54	-	-	54	-
DISPOSITIVO DI INNESCO	36	-	36	-	-	36	-
RITARDO PIRICO	1.620	-	1.620	-	-	1.620	-
TUBETTO DI ACCENSIONE	50	-	50	-	-	50	-
TOTALE componenti	15.335	-	15.335	-	-	15.335	-
denominazione materiale esplosivo	Quantità iniziale kg	distrutto ott00-mar01	distrutto apr01-set01	distrutto ott01-mar02	distrutto apr02-set02	Quantità distrutta	Quantità residua
CARICA DI LANCIO VALMARA	26	-	26	-	-	26	-
COMPOUND B (N2)	12.400	-	-	-	-	-	12.400
POLVERE NERA TIPO Y 593-9	127	-	127	-	-	127	-
T4 FLEMMATIZZATO (N2)	16.341	-	-	-	-	-	16.341
TOTALE esplosivo kg	28.894	-	153	-	-	153	28.741
Riferimenti (dei dati in grassetto-corsivo):							
N1: lett.n.prot. CH/338/C.M. del 29.06.01 di 3° CERIMANT-Depomuni di Chiesuole di Noceto(PR)							
N2: contratto ad industria privata							

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

REGISTRO DELLE MINE - Parte 3°
3.7 - Smaltimento del materiale inerte della VALSELLA S.p.A.

denominazione materiale inerte	Quantità Iniziale	distrutto ott98-mar99	distrutto apr99-set99	distrutto ott99-mar00	distrutto apr00-set00	distrutto ott00-mar01	distrutto apr01-set01	Quantità distrutta	Quantità residua
VALMARA 69 INERTE	227	-	-	156	-	-	71	227	-
MINE AP VARIE (CAMPIONI DITTE)	33	-	-	-	-	33	-	33	-
MK2 EL INERTE	10	-	-	-	-	10	-	10	-
MK2 INERTE	12.607	-	-	-	12.607	-	-	12.607	-
VSS0 INERTE	652	-	-	310	-	342	-	652	-
TOTALE mine	13.529	-	-	466	12.607	385	71	13.529	-
ACCENDITORE	28	-	-	-	-	28	-	28	-
ACCENDITORE COMPLETO JAP	109	-	-	-	-	109	-	109	-
ACCENDITORE VALMARA 69	803	-	-	716	-	87	-	803	-
ANELLO DI SICURA	172	-	-	172	-	-	-	172	-
ANELLO DI TENUTA VS50	28.401	-	-	-	-	28.401	-	28.401	-
ANELLO JAP	760	-	-	-	-	760	-	760	-
ASTA DI TRAZIONE ZINCATA V.69	1.937	-	-	402	-	1.535	-	1.937	-
ASTA MK2 AR/AN	122	-	-	-	-	122	-	122	-
ASTINA SICUREZZA MK2	15.549	-	7.505	-	-	7.944	-	15.549	-
ASTINA SICUREZZA MK2 (SACCHETTI)	1.013	-	-	-	-	1.013	-	1.013	-
ASTINA V.69	6.080	-	-	6.080	-	-	-	6.080	-
ASTINA VS50	540	-	-	540	-	-	-	540	-
BASSETTA COMPLETA	1.140	-	-	1.140	-	-	-	1.140	-
BOSSOLETTO DETONATORE OTC	26.426	-	-	26.426	-	-	-	26.426	-
BOSSOLETTO M41	4.430	-	-	-	-	4.430	-	4.430	-
CALOTTA DI TENUTA	675	-	-	-	-	675	-	675	-
CANALE A.U.	187	-	-	187	-	-	-	187	-
CAPPELLO FLESSIBILE VS50	10.802	-	10.802	-	-	-	-	10.802	-
CAPPELLO RIGIDO MK2	1.923	-	876	1.047	-	-	-	1.923	-
CAPPELLO CON ASTE ZINCATO	1.952	-	-	1.952	-	-	-	1.952	-
CARICA INERTE COMPLETA ZAV. MK2	2.409	-	-	564	-	1.845	-	2.409	-
CARICA INERTE MK2	19.301	-	70	19.231	-	-	-	19.301	-
CARICA INERTE VS50	698	-	-	-	-	698	-	698	-
CHIAVE PER RICARICA	1.320	-	-	-	-	1.320	-	1.320	-
CILINDRI FRAMMENTAZIONE JAP	110	-	-	-	-	110	-	110	-
CILINDRO CON ALETTE VALMARA 69	3.876	-	-	1.154	-	2.722	-	3.876	-
CILINDRO CON INCAVI	1.918	-	1.824	94	-	-	-	1.918	-
CILINDRO INTERNO VALMARA 69	93	-	-	93	-	-	-	93	-
CILINDRO INTERNO VS50	1.352	-	-	-	-	1.352	-	1.352	-
CILINDRO PORTACAPSULA VALM 69	322	-	-	322	-	-	-	322	-
CLESSIDRA	117	-	-	117	-	-	-	117	-
CONGEGNO PROVE	8	-	-	8	-	-	-	8	-
CONGEGNO SCATTO COMPLETO MK2	566	-	-	-	-	566	-	566	-
CONNESSIONE A FILO	3.422	-	-	-	-	3.422	-	3.422	-
CONTATTO	933	-	-	-	-	933	-	933	-
CONTENITORE CARICA LANCIO V.69	67.990	-	67.965	-	-	25	-	67.990	-
CONTENITORE COMPLETO VERDE	525	-	525	-	-	-	-	525	-
CONTENITORE ESTERNO JAP	501	-	501	-	-	-	-	501	-
CONTENITORE ESTERNO V.69	11.335	-	11.335	-	-	-	-	11.335	-
CONTENITORE FUMOGENO V.69	573	-	-	300	-	273	-	573	-
CONTENITORE SCHEGGIE (COMP.)	458	-	-	-	-	458	-	458	-
CONTENITORE VALMARA 69	2.201	-	808	1.393	-	-	-	2.201	-
COPERCHIO CANALE	572	-	-	572	-	-	-	572	-
COPERCHIO CARICA DI LANCIO	19.669	-	-	19.669	-	-	-	19.669	-
COPERCHIO COMPLETO RAL 6014	952	-	952	-	-	-	-	952	-
COPERCHIO CONTENITORE ESTERNO	1.366	-	19	1.234	-	113	-	1.366	-
COPERCHIO CORPO BIETTABILE (COMP.)	1.352	-	1.266	-	-	86	-	1.352	-
COPERCHIO CORPO BIETTABILE V.69	9	-	-	-	-	9	-	9	-
COPERCHIO DISPOSITIVO A/R	46	-	-	46	-	-	-	46	-
COPERCHIO GIALLO JAP	923	-	-	-	-	923	-	923	-
COPERCHIO INTERUTTORE	350	-	-	-	-	350	-	350	-
CORPO ACCENDITORE BEIGE V.69	282	-	-	69	-	213	-	282	-
CORPO ACCENDITORE JAP	327	-	-	-	-	327	-	327	-
CORPO ACCENDITORE P.M. V.69	5	-	-	-	-	5	-	5	-
CORPO ACCENDITORE RAL 6014 V.69	887	-	-	887	-	-	-	887	-
CORPO CENTRALE VALMARA 69	543	-	-	543	-	-	-	543	-
CORPO BIETTABILE SCARICO JAP	171	-	171	-	-	-	-	171	-
CORPO BIETTABILE VUOTO V.69	408	-	-	408	-	-	-	408	-
CORPO SEMISFERICO	1.251	-	-	1.251	-	-	-	1.251	-
CORSOIO	750	-	-	750	-	-	-	750	-
CUSTODIA DETONATORE TIPO OTC	2.140	-	-	-	-	2.140	-	2.140	-
CUSTODIA DISPOSITIVO DI INNESCO	3.615	-	-	-	-	3.615	-	3.615	-
CUSTODIA PER BOOSTER	749	-	-	-	-	749	-	749	-
DETONATORE INERTE	460	-	-	-	-	460	-	460	-
DIAFRAMMA COMPLETO MK2	1.212	-	48	14	-	1.150	-	1.212	-
DIAFRAMMA COMPLETO VS50	165	-	-	165	-	-	-	165	-
DIAFRAMMA DI INTERDIZIONE	4.125	-	-	4.125	-	-	-	4.125	-
DIAFRAMMA INFERIORE MK2 AR	728	-	-	728	-	-	-	728	-
DIAFRAMMA MK2	733	-	-	733	-	-	-	733	-
DIAFRAMMA MK2/AR-AD-N2-EL	733	-	-	-	-	733	-	733	-

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

REGISTRO DELLE MINE - Parte 3°
3.7 - Smaltimento del materiale inerte della VALSELLA S.p.A.

DIAPFRAMMA VS50	8.353	1.380		5.973	3.353
DISCO DI CHIUSURA NERO	388		388		388
DISPOSITIVO DI INNESCO JAP	16			16	16
DISTANZIATORE ZAVORRA	90		90		90
FONDELLO ASSIEMATO JAP	2.697	110	2.587		2.697
FONDELLO DISP. ANTIRIMOZIONE	8		8		8
FONDELLO VALMARA 69	89		89		89
FONDO MK2	4.530	961	3.414	155	4.530
FONDO MK2 EL-AR	1.330		435	895	1.330
FONDO VS50	5.512	5.512			5.512
FONDO VS50-AR (COP. DIAPFRAMMA)	18			18	18
FORCELLA DI SICUREZZA	2.021		2.021		2.021
GANCIO DEL CILINDRO	3.435			3.435	3.435
GHIERA MK2	20.223	5.115	14.151	957	20.223
GHIERA MK2 AR/AN/EL	828	765		63	828
GHIERA VS50	8.500	8.886	364	1.250	8.500
GHIERETTA MK2 EL	568		568		568
GRANO FILETTATO MK2	22.448			22.448	22.448
GRANO FILETTATO VS50	4.170		920	3.250	4.170
GUARNIZIONE ACCENDITORE V.69	1.430			1.430	1.430
GUARNIZIONE AR4	3			3	3
GUARNIZIONE CILINDRO VS50	34.090		34.090		34.090
GUARNIZIONE CORPO SEMISF. V.69	2.432		2.432		2.432
GUARNIZIONE DI TENUTA MK2	2.055	76		1.979	2.055
GUARNIZIONE FONDO VS50	4.047		4.047		4.047
GUARNIZIONE GOMMA	47			47	47
GUARNIZIONE MK2 AR	164			164	164
GUARNIZIONE TAPPO VALMARA 69	1.328		1.328		1.328
GUARNIZIONE TAPPO VS50	2.864		2.864		2.864
GUARNIZIONE TUBOLARE VS 50	1.620			1.620	1.620
GUARNIZIONE VALMARA 69	848		848		848
IMBUTO DI CARICA	25.364	25.364			25.364
INSERTO FONDO	400			400	400
INSERTO MK2	5.334			5.334	5.334
LAMELLA CONTATTO	60.400		60.400		60.400
LEVA DI SCATTO VS50	6.088	2.440	3.648		6.088
LEVA SICURA MK2 AR/EL	123			123	123
LEVETTA MK2	3.547	3.215		332	3.547
MANICOTTO PORTASFERE	2.533		1.888	645	2.533
MOLLA JAP	1.510			1.510	1.510
MOLLA MK2	325			325	325
MOLLA MK2 AR/AN	153			153	153
MOLLA PERCUSSORE ZINCATA V.69	2.037		2.037		2.037
MOLLA ZINCATA MK2	3.910		3.910		3.910
MOLLA ZINCATA VS50	3.389			3.389	3.389
ORGANO DI ANCORAGGIO	314			314	314
PERCUSSORE COMPLETO MK2	4.891			4.891	4.891
PERCUSSORE COMPLETO VS50	694			694	694
PERCUSSORE DA ESERCITAZ. MK2	5.000		5.000		5.000
PERCUSSORE JAP	682			682	682
PERCUSSORE VALMARA 69	1.021			1.021	1.021
PIASTRINA PER PICCHETTO BEIGE	1.073	893	180		1.073
PIATTELLO CANALE	140	140			140
PIATTELLO DI CHIUSURA VS50	4.370	2.300	2.070		4.370
PIATTO DI PRESSIONE MK2	1.753		1.315	438	1.753
PIATTO DI PRESSIONE MK2-EL	5.420	5.420			5.420
PIATTO DI PRESSIONE VS50	28.350	28.350			28.350
PIATTO PRESSIONE MK2 E AR/AN/EL	955	875	80		955
PIOLO DI SICURA	4.214			4.214	4.214
PISTONCINO MK2	3.588			3.588	3.588
POLMONE DEL RITARDO MK2	2.545	105	429	2.011	2.545
POLMONE DEL RITARDO VS50	27.100			27.100	27.100
PORTAQUONATTORE MK2	46.227		3.224	33.003	46.227
PORTALAMELLE	400			400	400
PUNTA DEL PERCUSSORE	5.920		5.920		5.920
PUNTA PERCUSSORE	97			97	97
ROCCHETTO COMPLETO DI FILO	4.923		4.923		4.923
ROCCHETTO MK2 EL	292		292		292
ROCCHETTO V.69	7.864	2.177		5.687	7.864
RONDELLA VS50	4.547		4.547		4.547
SCHEGGE KG	2			2	2
SET DI REIMPIEGO MINA V.69 FUM.	168		168		168
SFERA DI BLOCCAGGIO	4.991			4.991	4.991
SICURA A FALCE MK2	5.515			5.515	5.515
SICURA A FALCE VS50	203.300	203.300			203.300
SICURA CLIPS VS50	522				522
SICURA DI FALCE VALMARA 69	1.315		1.315		1.315
SICURA EOLICA COMPLETA MK2	1.513		1.513		1.513
SICURA EOLICA MK2	1.542		1.542	524	1.542

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

REGISTRO DELLE MINE - Parte 3*
3.7 - Smaltimento del materiale inerte della VALSELLA S.p.A.

SICURA BOLICA MK2 x TUBO ISTRICE	1.646	-	-	-	1.646	-	1.646	-
SICURA BOLICA VS50	960	-	960	-	-	-	960	-
SICURA MANOVRA MK2 EL	907	-	907	-	-	-	907	-
SICURA MK2 AR/AN	130	-	-	-	130	-	130	-
SICURA SEMINATORE DA ELICOTTERO	440	-	440	-	-	-	440	-
SICURA VS50 AR	8.080	-	-	-	8.080	-	8.080	-
SIRINGA DI CAMICIA	13.497	-	13.497	-	-	-	13.497	-
SUTTA	760	-	-	-	760	-	760	-
SPESSORE MK2 (PERCUSSORE)	4.857	-	-	256	4.601	-	4.857	-
SUPPORTO GUIDA AR4	216	-	-	216	-	-	216	-
SUPPORTO SUPERIORE AR4	4.950	-	-	4.950	-	-	4.950	-
TAPPO DEL RACCORDO DAFM41	2.789	-	-	-	2.789	-	2.789	-
TAPPO INTERDITTORE VS50	6.555	-	-	-	6.555	-	6.555	-
TAPPO MK2 AR/AN	30	-	-	-	30	-	30	-
TAPPO PORTACARICA LANCIO V.89	1.325	-	-	1.247	78	-	1.325	-
TAPPO PORTADET. COMPL MK2	18.805	-	-	-	18.805	-	18.805	-
TAPPO PORTADETONATORE MK2	15.216	-	87	-	15.129	-	15.216	-
TAPPO PORTADETONATORE VS50	4.600	-	-	1.100	3.500	-	4.600	-
TUBO ALLUMINIO x CORPO EIETT LE	429	-	-	-	429	-	429	-
TUBO DI LANCIO ZINCATO JAP	1.669	-	1.267	402	-	-	1.669	-
TUBO DI LANCIO ZINCATO V.89	358	-	-	358	-	-	358	-
VITE M4XS	30.701	-	-	30.701	-	-	30.701	-
VS50 CONGEGNO SCATTO COMPL	540	-	-	540	-	-	540	-
ZAVORRA MK2	62.795	-	-	62.795	-	-	62.795	-
TOTALE componenti	1.133.137	-	435.364	408.386	-	289.387	1.133.137	-