



CRESME RICERCHE SPA



CONFCOMMERCIO
IMPRESE PER L'ITALIA



ASCOMAC

Federazione Nazionale Commercio Macchine

OSSERVATORIO VENDITE MACCHINE E IMPIANTI PER LE COSTRUZIONI 2018 CRESME

PROMOSSO DA

Cantiermacchine-ASCOMAC

**VENDITE MACCHINE MOVIMENTO TERRA
III TRIMESTRE 2018**

**EXPORT E IMPORT MACCHINE PER LE COSTRUZIONI
GENNAIO – LUGLIO 2018**

29 ottobre 2018

MERCATO ITALIANO DELLE MACCHINE MOVIMENTO TERRA E LAVORI STRADALI:

**ULTERIORE CRESCITA DEL MERCATO INTERNO
NEL 3° TRIMESTRE 2018 +15,5% RISPETTO AL 3° TRIMESTRE 2017**

TRA GENNAIO E SETTEMBRE 2018 LE VENDITE CRESCONO DEL +21,1% RISPETTO AL 2017

L'Osservatorio vendite macchine e impianti per le costruzioni del CRESME, promosso da Cantiermacchine-Ascomac, registra nel 3° trimestre 2018 una nuova importante crescita del ciclo delle costruzioni. Il mercato interno di macchine movimento terra e lavori stradali, con 3.235 macchine vendute o destinate alle flotte noleggio, cresce rispetto alle vendite realizzate nel 3° trimestre 2017 del +15,5%. La totalizzazione dei dati trimestrali, pari a 9.644 macchine, conferma un mercato in continua ascesa, con variazioni nei primi tre trimestri del 2018 di oltre il 15%. In questi primi 9 mesi del 2018 il numero delle macchine vendute, cresce del +21,1% rispetto allo stesso periodo del 2017 e del +37,1% rispetto al 2016.

Tabella 1. - Il mercato italiano delle macchine per movimento terra e lavori stradali 2015 – III TRIMESTRE 2018
Numero di macchine vendute o destinate alle flotte noleggio – Dettaglio per linea di prodotto - Valori assoluti

	2015	2016	2017	2015				2016				2017				2018		
				I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	I Trim	II Trim	III Trim
MOVIMENTO TERRA TRADIZIONALE	2.408	2.909	3.585	423	701	536	748	571	719	572	1.047	648	822	773	1.342	726	947	855
<i>Dozer</i>	25	18	34	4	3	7	11	5	5	3	5	3	12	7	12	5	15	11
<i>Esc Cingolati</i>	1.507	1.838	2.185	264	443	331	469	362	466	346	664	391	526	492	776	441	543	544
<i>Esc. Gommati</i>	113	165	196	19	41	21	32	28	31	38	68	25	40	46	85	42	71	70
<i>Motor Grader</i>	5	2	3	nd	1	1	3	1	1	0	0	2	0	0	1	0	1	0
<i>Pale Cingolate</i>	nd	nd	0	nd														
<i>Pale Gommate</i>	758	886	1167	136	213	176	233	175	216	185	310	227	244	228	468	238	317	230
TERNE	190	188	204	17	37	26	110	39	50	46	53	38	48	37	81	45	51	53
<i>Terne Aws</i>	115	58	99	9	15	10	81	11	21	15	11	11	27	16	45	18	27	19
<i>Terne Rigide</i>	75	130	105	8	22	16	29	28	29	31	42	27	21	21	36	27	24	34
MINI	5.773	7.387	8.319	1.040	1.474	1.155	2.104	1.286	1.948	1.419	2.734	1.310	2.019	1.824	3.166	1.839	2.517	2.195
<i>Miniescavatori</i>	4.938	6.241	7.057	905	1.285	976	1.772	1.091	1.682	1.162	2.306	1.127	1.723	1.561	2.646	1.571	2.096	1.860
<i>Skidloaders</i>	478	685	672	84	117	99	178	132	159	141	253	102	145	149	276	166	226	176
<i>Track Loaders</i>	357	461	590	51	72	80	154	63	107	116	175	81	151	114	244	102	195	159
RULLI	209	302	330	21	83	56	49	45	70	73	114	53	78	79	120	70	89	69
<i>Rulli Monotamburo</i>	40	58	89	6	15	14	5	10	10	18	20	18	16	24	31	20	17	13
<i>Rulli Tandem</i>	166	236	238	15	66	41	44	34	58	53	91	35	59	55	89	47	71	56
<i>Rulli Gommati</i>	3	8	3	nd	2	1	nd	1	2	2	3	0	3	0	0	3	1	0
VIBROFINITRICI	116	165	161	28	27	26	35	31	36	31	67	36	32	40	53	23	50	33
DUMPER ARTICOLATI SOLLEVATORI TELESCOPICI	44	30	63	9	10	9	16	4	9	8	9	11	16	7	29	10	23	21
<i>S.Front.<= 6.3</i>	79	54	47	13	21	15	30	7	9	15	23	11	9	20	7	3	8	3
<i>S.Front.6.31-10</i>	178	44	48	32	50	45	51	5	9	16	14	23	5	16	4	1	4	6
<i>S.Front.10.1-13</i>	13	13	4	0	9	0	4	2	2	8	1	2	0	2	0	1	1	0
<i>S.Front. Oltre 13</i>	43	11	8	11	7	6	19	2	1	3	5	3	0	4	1	1	0	0
<i>S.Rot.</i>	75	0	0	9	9	32	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALE MACCHINE	9.128	11.103	12.769	1.603	2.428	1.906	3.191	1.992	2.853	2.191	4.067	2.135	3.029	2.802	4.803	2.719	3.690	3.235

Fonte: Osservatorio Vendite Macchine per le Costruzioni CRESME- promosso da Cantiermacchine Ascomac

I dati della rilevazione ISTAT sul commercio estero nel periodo gennaio-luglio 2018, confermano il buon andamento del settore; le importazioni di macchine per le costruzioni e lavori stradali, grazie ad una costante tendenza positiva, crescono a fine periodo del +16,4% su base annua. Le esportazioni, dopo un giugno in flessione, a luglio tornano crescere confermando il dato positivo dei primi 7 mesi dell'anno, +6,7%. Il saldo a fine periodo è del +2,5%, pari a 1.206 milioni di euro.

La dinamica tendenziale trimestrale delle macchine movimento terra

I dati raccolti nel corso del 2015 hanno registrato un mercato in forte espansione: nel 1° trimestre la crescita su base annua è stata pari al +15,3%, nel 2° trimestre pari al +40,2%, nel 3° trimestre del +42,8% e nel 4° trimestre del +37,5%; il 2015 si è chiuso con il +34,7% rispetto al 2014. E il buon andamento delle vendite/noleggii continua a un ritmo ancora più serrato anche nel 2016: nel 1° trimestre 2016 il mercato ha registrato un incremento pari al +24,3% rispetto al 1° trimestre 2015, nel 2° trimestre il +17,5%, nel 3° trimestre il +15,0% e nell'ultimo trimestre il +27,5%. La tendenza espansiva, prosegue nel 2017: nel 1° trimestre la variazione è stata pari al +7,2%, nel 2° trimestre pari al +6,2%, nel 3° trimestre del +27,9% e nell'ultimo trimestre, definito in precedenza il trimestre più rilevante degli ultimi 7 anni, del +18,1%. E la previsione di crescita è abbondantemente confermata dai dati raccolti in questi primi nove mesi del 2018: nel 1° trimestre l'incremento è stato pari del +27,4% e nel 2° trimestre del +21,8%, sempre rispetto al corrispondente periodo del 2017. La crescita del 3° trimestre dell'anno, +21,8%, conferma ulteriormente il trend positivo, che ormai perdura da oltre 3 anni.

	2016/ 2015	2017/ 2016	I Trim. 2016 / Trim. 2015	II Trim. 2016 /II Trim. 2015	III Trim. 2016 /III Trim. 2015	IV Trim. 2016 / IV Trim. 2015	I Trim. 2017 /I Trim. 2016	II Trim. 2017 /II Trim. 2016	III Trim. 2017 /III Trim. 2016	IV Trim. 2017 / IV Trim. 2016	I Trim. 2018 / Trim. 2017	II Trim. 2018 /II Trim. 2017	III Trim. 2018 /III Trim. 2017
MOVIMENTO TERRA TRADIZIONALE	20,8	23,2	35,0	2,6	6,7	40,0	13,5	14,3	35,1	28,2	12,0	15,2	10,6
<i>Dozer</i>	-28,0	88,9	25,0	66,7	-57,1	-54,5	-40,0	140,0	133,3	140,0	66,7	25,0	57,1
<i>Esc Cingolati</i>	22,0	18,9	37,1	5,2	4,5	41,6	8,0	12,9	42,2	16,9	12,8	3,2	10,6
<i>Esc. Gommati</i>	46,0	18,8	47,4	-24,4	81,0	112,5	-10,7	29,0	21,1	25,0	68,0	77,5	52,2
<i>Motor Grader</i>	-60,0	50,0	ns	0,0	-100,0	-100,0	100,0	-100,0	ns	ns	-100,0	ns	ns
<i>Pale Cingolate</i>	ns	ns	ns	ns	ns	ns	Ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns
<i>Pale Gommate</i>	16,9	31,7	28,7	1,4	5,1	33,0	29,7	13,0	23,2	51,0	4,8	29,9	0,9
TERNE	-1,1	8,5	129,4	35,1	76,9	-51,8	-2,6	-4,0	-19,6	52,8	18,4	6,3	43,2
<i>Terne Aws</i>	-49,6	70,7	22,2	40,0	50,0	-86,4	0,0	28,6	6,7	309,1	63,6	0,0	18,8
<i>Terne Rigide</i>	73,3	-19,2	250,0	31,8	93,8	44,8	-3,6	-27,6	-32,3	-14,3	0,0	14,3	61,9
MINI	28,0	12,6	23,7	32,2	22,9	29,9	1,9	3,6	28,5	15,8	40,4	24,7	20,3
<i>Miniescavatori</i>	26,4	13,1	20,6	30,9	19,1	30,1	3,3	2,4	34,3	14,7	39,4	21,6	19,2
<i>Skidloaders</i>	43,3	-1,9	57,1	35,9	42,4	42,1	-22,7	-8,8	5,7	9,1	62,7	55,9	18,1
<i>Track Loaders</i>	29,1	28,0	23,5	48,6	45,0	13,6	28,6	41,1	-1,7	39,4	25,9	29,1	39,5
RULLI	44,5	9,3	114,3	-15,7	30,4	132,7	17,8	11,4	8,2	5,3	32,1	14,1	-12,7
<i>Rulli Monotamburo</i>	45,0	53,4	66,7	-33,3	28,6	300,0	80,0	60,0	33,3	55,0	11,1	6,3	-45,8
<i>Rulli Tandem</i>	42,2	0,8	126,7	-12,1	29,3	106,8	2,9	1,7	3,8	-2,2	34,3	20,3	1,8
<i>Rulli Gommati</i>	166,7	-62,5	ns	ns	100,0	ns	-100,0	50,0	-100,0	-100,0	ns	-66,7	ns
VIBROFINITRICI	42,2	-2,4	10,7	33,3	19,2	91,4	16,1	-11,1	29,0	-20,9	-36,1	56,3	-17,5
DUMPER ARTICOLATI	-31,8	110,0	-55,6	-10,0	-11,1	-43,8	175,0	77,8	-12,5	222,2	-9,1	43,8	200,0
SOLLEVATORI TELESCOPICI	-68,6	-12,3	-75,4	-78,1	-57,1	-66,7	143,8	-33,3	0,0	-72,1	-84,6	-7,1	-78,6
<i>S.Front.<= 6.3</i>	-31,6	-13,0	-46,2	-57,1	0,0	-23,3	57,1	0,0	33,3	-69,6	-72,7	-11,1	-85,0
<i>S.Front.6.31-10</i>	-75,3	9,1	-84,4	-82,0	-64,4	-72,5	360,0	-44,4	0,0	-71,4	-95,7	-20,0	-62,5
<i>S.Front.10.1-13</i>	0,0	-69,2	ns	-77,8	ns	-75,0	0,0	-100,0	-75,0	-100,0	-50,0	ns	-100,0
<i>S.Front. Oltre 13</i>	-74,4	-27,3	-81,8	-85,7	-50,0	-73,7	50,0	-100,0	33,3	-80,0	-66,7	ns	-100,0
<i>S.Rot.</i>	-100,0	ns	-100,0	-100,0	-100,0	-100,0	Ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns
TOTALE MACCHINE	21,6	15,0	24,3	17,5	15,0	27,5	7,2	6,2	27,9	18,1	27,4	21,8	15,5

Fonte: Osservatorio Vendite Macchine per le Costruzioni CRESME- promosso da Cantiermacchine Ascomac

Passando ai dati per tipologia di macchine, nel 3° trimestre 2018, solamente il mercato dei sollevatori telescopici, dei rulli e delle vibrofinitrici non hanno beneficiato della buona nel 3° trimestre 2018. Per quel che riguarda i sollevatori telescopici, in flessione le vendite delle diverse tipologie di macchine: gli *S.Front.<= 6.3* registrano il -85,0% e gli *S.Front.6.31-10* il -62,5%, mentre per le altre tipologie di macchine non sono state registrate vendite. Anche i rulli, con 69 macchine vendute, registrano una flessione pari a -12,7%, settore che non registrava un calo da oltre 2 anni. Analizzando le diverse tipologie di rulli, si può notare come, mentre i tandem crescono del +1,8%, siano i *monotamburo* a rallentare l'intero settore.

Per tutti gli altri settori del comparto il dato delle vendite/noleggii è abbondantemente superiore a quello registrato lo scorso anno. Il settore che più degli altri ha beneficiato della crescita del mercato interno è

quello dei dumper articolati che passano da 7 macchine vendute/noleggiate nel 3° trimestre 2017 a 21 nello stesso periodo del 2018.

Anche per le terne, l'incremento percentuale su base annua è considerevole e pari al +43,2%. Per entrambe le tipologie di macchine del settore i dati di quest'ultimo trimestre di rilevazione sono positivi, ma se per le *terne AWS* l'incremento è pari al +18,8%, per le *terne rigide* il numero di macchine vendute/destinate alle flotte noleggio cresce addirittura del +61,9%.

I mini, settore più rappresentativo dell'intero comparto, con 2.195 macchine vendute o destinate alle flotte noleggio, supera le vendite del 3° trimestre 2017 del +20,3%. La tipologia di macchine più venduta all'interno del settore, i *miniescavatori*, rappresentativi dell'84,7%, aumenta del +19,2% rispetto al 3° trimestre 2017, ma l'incremento tendenziale più alto lo registrano i *track loaders*, che, con 159 macchine, superano il dato del 3° trimestre 2017 del +39,5%. Da ultimi gli *skidloaders* che, con 176 macchine vendute/destinate alle flotte noleggio, superano il dato del corrispondente periodo del 2017 del +18,1%.

Il settore delle macchine movimento terra tradizionali, con 855 macchine vendute o destinate alle flotte noleggio, rappresentative del 26,4% dell'intero comparto, registra un incremento del mercato pari al +10,6% rispetto al 3° trimestre 2017. Passando all'analisi della tipologia di macchine, per quanto riguarda quelle più rappresentative del settore, gli *escavatori cingolati* con 544 macchine, rappresentativi del 63,6% del settore, registrano un incremento del +10,6%. Le *pale gommate sostanzialmente stabili*, +0,9%, registrano macchine vendute/destinate alle flotte noleggio pari a 230. Ma sono i *dozer* e gli *escavatori gommati* a detenere il primato dell'incremento su base annua più alto rispettivamente con il +57,1%, 11 macchine, e con il +52,2%, 70 macchine. Per i *motor grader non* si registrano macchine vendute/destinate alle flotte noleggio.

I primi 9 mesi del 2018

Totalizzando i dati dei primi 9 mesi, nel 2016 erano state vendute/noleggiate 7.036 macchine con un incremento rispetto ai primi 9 mesi del 2015 pari al +18,5%. E la crescita della domanda interna, costante, come detto, anche nel corso del 2017, aveva portato il totale delle macchine movimento terra e lavori stradali nei primi 9 mesi a 7.966 macchine vendute o destinate alle flotte noleggio. Il raffronto con le quantità di macchine rilevate nello stesso periodo del 2016 era stato pari a un incremento del +13,2%, che saliva al +34,2% se rapportato al dato del 2015. In questi primi 9 mesi del 2018 il mercato interno ha fatto registrare 9.644 macchine vendute/destinate alle flotte noleggio, in crescita rispetto al 2017 del +21,1%, del +37,1% rispetto al 2016.

Il settore delle macchine movimento terra tradizionali con 2.528 macchine vendute supera nel 2018 il dato dei primi 9 mesi del 2017 del +12,7% e del +35,8% quello del 2016. Tra le tipologie di macchine del settore quella che registra l'incremento percentuale maggiore è quella degli *escavatori gommati* che, con 111 macchine vendute, cresce del +64,9% rispetto allo stesso periodo del 2017, con un incremento rispetto al 2016 del +88,7%. I *dozer*, ancora in calo del -28,0% a fine 2016, nel 2017 avevano cominciato a recuperare parte del mercato perso e in questi primi 9 mesi dell'anno stabilizzano la crescita; chiudono con un incremento di macchine vendute/noleggiate del +40,9% rispetto al 2017 e del +138,5% rispetto al 2016. Anche per gli *escavatori cingolati*, la tipologia di macchine più vendute all'interno del settore, che totalizzano 1.528 macchine, l'incremento è pari al +8,4% su base annua e del +30,2% rispetto ai primi 9 mesi del 2016. Le *terne*, che nello scorso anno erano risultate in flessione costante nei primi 9 mesi, ma che poi grazie al boom delle vendite realizzate nel 4° trimestre 2017 avevano comunque chiuso il 2017 con un incremento su base annua del +8,5%, anche nel 2018 registrano un mercato in espansione e chiude i primi 9 mesi dell'anno con 149 macchine, pari al +21,1% in più di quelle registrate nel 2017. Incremento che riguarda entrambe le tipologie di macchine di questo settore, con le *terne AWS* che crescono del 18,5% e le *terne rigide* del +23,2%.

Anche i mini, settore più rappresentativo dell'intero comparto, registrano un'importante crescita, con il +27,1%, passando da 5.153 macchine vendute o destinate alle flotte noleggio a 6.551, con i *miniescavatori*, che rappresentano l'84,4% del totale di settore, al +25,3% rispetto al 2017 e al +40,5% rispetto al 2016. Anche gli *skidloaders*, con 568 macchine superano il dato del 2017 del +43,3%, mentre i *track loaders* del +31,8%.

Crescita registrata anche per i rulli con 228 macchine vendute/noleggiate, +8,6% rispetto ai primi 9 mesi del 2017 e +21,3 rispetto allo stesso periodo del 2016. Solamente i *rulli monotamburo* registrano una flessione del -13,8%. Leggera flessione per le vibrofinitrici, -1,9%, rispetto ai primi 9 mesi del 2017, ma comunque in attivo, +8,2% rispetto al 2016. I dumper articolati registrano la variazione più alta in questa fase, +58,8% rispetto al 2017, con 54 macchine vendute o destinate alle flotte noleggio.

Tabella 3. - Il mercato italiano delle macchine per movimento terra e lavori stradali 2016 – 2018
ANNO A CONFRONTO - Numero di macchine vendute o destinate alle flotte noleggio – Dettaglio per linea di prodotto

	Valori assoluti			Variazioni percentuali primi 9 mesi		
	Primi 9 mesi 2016	Primi 9 mesi 2017	Primi 9 mesi 2018	2017/2016	2018/2017	2018/2016
MOVIMENTO TERRA TRADIZIONALE	1.862	2.243	2.528	20,5	12,7	35,8
<i>Dozer</i>	13	22	31	69,2	40,9	138,5
<i>Esc Cingolati</i>	1.174	1.409	1.528	20,0	8,4	30,2
<i>Esc. Gommati</i>	97	111	183	14,4	64,9	88,7
<i>Motor Grader</i>	2	2	1	0,0	-50,0	-50,0
<i>Pale Cingolate</i>	nd	nd	nd	ns	ns	ns
<i>Pale Gommate</i>	576	699	785	21,4	12,3	36,3
TERNE	135	123	149	-8,9	21,1	10,4
<i>Terne Aws</i>	47	54	64	14,9	18,5	36,2
<i>Terne Rigide</i>	88	69	85	-21,6	23,2	-3,4
MINI	4.653	5.153	6.551	10,7	27,1	40,8
<i>Miniescavatori</i>	3.935	4.411	5.527	12,1	25,3	40,5
<i>Skidloaders</i>	432	396	568	-8,3	43,4	31,5
<i>Track Loaders</i>	286	346	456	21,0	31,8	59,4
RULLI	188	210	228	11,7	8,6	21,3
<i>Rulli Monotamburo</i>	38	58	50	52,6	-13,8	31,6
<i>Rulli Tandem</i>	145	149	174	2,8	16,8	20,0
<i>Rulli Gommati</i>	5	3	4	-40,0	33,3	-20,0
VIBROFINITRICI	98	108	106	10,2	-1,9	8,2
DUMPER ARTICOLATI	21	34	54	61,9	58,8	157,1
SOLLEVATORI TELESCOPICI	79	95	28	20,3	-70,5	-64,6
<i>S.Front.<= 6.3</i>	31	40	14	29,0	-65,0	-54,8
<i>S.Front.6.31-10</i>	30	44	11	46,7	-75,0	-63,3
<i>S.Front.10.1-13</i>	12	4	2	-66,7	-50,0	-83,3
<i>S.Front. Oltre 13</i>	6	7	1	16,7	-85,7	-83,3
<i>S.Rot.</i>	0	0	0	0,0	ns	ns
TOTALE MACCHINE	7.036	7.966	9.644	13,2	21,1	37,1

Fonte: Osservatorio Vendite Macchine per le Costruzioni CRESME- promosso da Cantiermacchine Ascomac

Infine i sollevatori telescopici in forte calo, -70,5%, calo che ormai persiste dal 1° trimestre 2016, non hanno beneficiato dell'aumento della domanda interna del 2017 e rispetto al 2016 totalizzano una flessione del -64,6%.

**LE IMPORTAZIONI DI MACCHINE PER LE COSTRUZIONI
SEGNANO UN ULTERIORE INCREMENTO A LUGLIO: +18,3% RISPETTO A LUGLIO 2017**

**A LUGLIO TORNANO A CRESCERE ANCHE LE ESPORTAZIONI: +2,0%
POSITIVO ANCHE L'ANDAMENTO DEI PRIMI 7 MESI DELL'ANNO: +6,7%**

**IL SALDO COMMERCIALE DEI PRIMI 7 MESI DELL'ANNO,
ATTIVO PER 1.206 MILIONI DI EURO, SUPERA DEL +2,5% IL VALORE DEL 2017**

L'importazione di macchine per le costruzioni a luglio cresce del +18,3% rispetto al corrispondente periodo del 2017 e, grazie al costante andamento positivo che ormai persiste da molti mesi, risulta nei primi 7 mesi del 2018 in crescita del +16,4% rispetto allo stesso periodo del 2017.

Tabella 1. Importazioni di macchine per le costruzioni 2016-2018 (euro) - Dati mensili

Periodo		Perforazioni (1)	Lav. Inerti (2)	Calcestruzzo (3)	Gru A Torre	Stradali (4)	Movimento Terra (5)	TOTALE
2017	Gennaio	4.579.413	1.460.832	4.436.856	489.726	5.324.930	28.720.724	45.012.481
	Febbraio	4.556.458	1.442.675	5.170.942	381.056	6.161.468	39.785.058	57.497.657
	Marzo	6.822.863	2.270.406	7.046.343	1.474.263	8.844.568	55.698.447	82.156.890
	Aprile	6.490.336	1.341.755	5.117.496	1.527.920	3.434.664	50.575.821	68.487.992
	Maggio	19.890.711	2.551.285	6.042.518	1.736.579	5.684.094	52.083.844	87.989.031
	Giugno	6.981.163	2.368.981	6.374.075	1.456.614	6.144.807	62.367.954	85.693.594
	Luglio	7.462.871	2.196.419	5.256.308	1.587.245	6.472.291	54.226.516	77.201.650
	Totale 7 mesi	56.783.815	13.632.353	39.444.538	8.653.403	42.066.822	343.458.364	504.039.295
	Agosto	7.985.832	2.193.462	3.785.053	478.779	6.771.867	35.881.596	57.096.589
	Settembre	7.063.813	4.252.064	6.696.335	1.277.877	8.627.116	50.378.183	78.295.388
	Ottobre	20.084.758	4.170.952	6.576.844	1.572.749	8.804.025	66.747.831	107.957.159
	Novembre	6.603.147	6.521.565	10.022.228	1.351.062	8.855.723	67.203.351	100.557.076
	Dicembre	50.236.533	5.045.236	4.267.820	6.778.513	12.183.685	77.551.193	156.062.980
Totale periodo	148.757.898	35.815.632	70.792.818	20.112.383	87.309.238	641.220.518	1.004.008.487	
2018	Gennaio	27.551.237	2.151.191	6.606.526	714.963	4.610.388	35.837.701	77.472.006
	Febbraio	5.631.922	2.424.587	6.663.022	2.143.274	8.914.005	47.430.530	73.207.340
	Marzo	8.203.468	3.140.396	7.281.093	1.495.046	7.268.738	56.733.329	84.122.070
	Aprile	5.832.487	2.723.865	6.270.570	1.436.186	4.613.601	50.506.456	71.383.165
	Maggio	11.805.419	2.320.047	6.442.258	1.950.072	10.597.025	66.920.738	100.035.559
	Giugno	17.105.138	2.081.876	6.872.695	2.092.454	8.700.847	52.245.038	89.098.048
	Luglio	12.730.939	2.666.182	8.930.169	3.448.492	9.788.277	53.754.415	91.318.474
	Totale 7 mesi	88.860.610	17.508.144	49.066.333	13.280.487	54.492.881	363.428.207	586.636.662
Variazione % 2017-2016	Gennaio	-49,5	-35,8	39,0	-42,0	44,7	21,2	5,3
	Febbraio	-64,5	-54,3	2,9	-73,0	-0,1	28,4	-3,5
	Marzo	-37,5	-27,4	59,3	-13,3	49,5	17,1	11,6
	Aprile	-22,5	-19,9	23,9	-0,4	-33,4	23,0	10,5
	Maggio	25,2	-43,5	5,4	235,6	-20,6	3,2	4,4
	Giugno	-20,9	-30,5	18,3	-39,3	-13,8	18,9	7,7
	Luglio	-67,4	-52,7	-9,3	201,5	-25,1	1,0	-19,7
	Agosto	11,2	6,9	-29,3	60,2	12,5	13,0	8,4
	Settembre	-58,7	63,0	7,5	46,6	44,5	-6,3	-9,5
	Ottobre	-17,1	48,3	29,7	-60,0	40,2	20,5	10,5
	Novembre	-41,1	140,8	113,4	-69,0	32,5	17,5	15,8
	Dicembre	581,2	-3,5	25,3	45,9	51,3	41,3	86,7
	Totale periodo	-4,6	-6,3	21,1	-12,7	13,6	16,0	10,9
Variazione % 2018-2017	Gennaio	501,6	47,3	48,9	46,0	-13,4	24,8	72,1
	Febbraio	23,6	68,1	28,9	462,5	44,7	19,2	27,3
	Marzo	20,2	38,3	3,3	1,4	-17,8	1,9	2,4
	Aprile	-10,1	103,0	22,5	-6,0	34,3	-0,1	4,2
	Maggio	-40,6	-9,1	6,6	12,3	86,4	28,5	13,7
	Giugno	145,0	-12,1	7,8	43,7	41,6	-16,2	4,0
	Luglio	70,6	21,4	69,9	117,3	51,2	-0,9	18,3
	Totale 7 mesi	56,5	28,4	24,4	53,5	29,5	5,8	16,4

Fonte: Osservatorio Vendite Macchine per le Costruzioni realizzato da CRESME - promosso da Cantiermacchine Ascomac - Elaborazioni CRESME su dati ISTAT

(1) Macchine per perforazioni, sondaggi, palificazioni/tunneling;(2) Macchine per la lavorazione degli inerti (selezionatrici e frantumatrici);(3) Macchine per la produzione di calcestruzzo e prefabbricazione (casseforme, pompe per calcestruzzo, betoniere, autopompe);(4) Stradali (rulli, rulli semoventi, compattatori, frese, macchine per comprimere, macchine per mescolare, finitrici); (5) Macchine per il movimento terra (Apripista su cingoli e ruote, Livellatrici, semoventi, Ruspe spianatrici, semoventi, Caricatori, a caricamento frontale, appositamente costruiti per miniere di fondo o altri lavori sotterranei, Caricatori e caricatrici-spalatrici, a caricamento frontale, Escavatori, Pale meccaniche, caricatori e caricatrici-spalatrici, Macchine, apparecchi e strumenti per movimenti di terra, semoventi e no semoventi, Tazze, benne bivalve, pale, tenaglie e pinze, Lame di apripista, Autocarri a cassone ribaltabile

Analizzando i dati del mese di luglio, con la sola eccezione del dato delle macchine per il movimento terra, che, dopo mesi altalenanti, registra una sostanziale parità, -0,9%, pari a 53,8 milioni di euro, per tutti gli altri settori del comparto, il valore delle importazioni risulta in aumento rispetto a luglio 2017. La crescita più significativa è registrata dalle gru a torre con il +117,3%, comparto che non vede una flessione da aprile. Le macchine per perforazioni confermano la tendenza del mese precedente con +70,6%.

Anche per le macchine per il calcestruzzo e le macchine stradali, il valore delle importazioni registrato in questi primi 7 mesi del 2017 è costantemente in aumento e a luglio la domanda interna, per questo settore, risulta in crescita rispettivamente del +69,9% e del +51,2% rispetto ai primi 7 mesi del 2017.

Diversa è la situazione del mercato delle macchine per la lavorazione degli inerti che, dopo due mesi in flessione, -9,1% a maggio e -12,1% a giugno, registrano nuovamente una crescita significativa, +21,4%.

Tabella 2. Importazioni di macchine per le costruzioni 2015 - 2018 (euro)								
Comparti	2015	2016	2017	Gennaio – Luglio 2017	Gennaio – Luglio 2018	Variazione %		
						2016 / 2015	2017 / 2016	Gen-Lug 2018 / 2017
Perforazioni (1)	146.346.811	155.907.070	148.757.898	56.783.815	88.860.610	6,5	-4,6	56,5
Lav. Inerti (2)	23.760.113	38.216.096	35.815.632	13.632.353	17.508.144	60,8	-6,3	28,4
Calcestruzzo (3)	66.056.425	58.448.718	70.792.818	39.444.538	49.066.333	-11,5	21,1	24,4
Gru a Torre	18.259.268	23.034.532	20.112.383	8.653.403	13.280.487	26,2	-12,7	53,5
Stradali (4)	60.222.935	76.864.178	87.309.238	42.066.822	54.492.881	27,6	13,6	29,5
Movimento Terra (5)	443.980.877	552.931.244	641.220.518	343.458.364	363.428.207	24,5	16,0	5,8
TOTALE	758.626.429	905.401.838	1.004.008.487	504.039.295	586.636.662	19,3	10,9	16,4

Fonte: Osservatorio Vendite Macchine per le Costruzioni realizzato da CRESME- promosso da Cantiermacchine Ascomac - Elaborazioni CRESME su dati ISTAT - Per le note vedi Tab.1

Totalizzando i dati dei primi 7 mesi del 2018, il valore di macchine importate è pari a 587 milioni di euro e, grazie ad una tendenza positiva che ormai perdura da quasi un anno, ultima variazione negativa a settembre 2017, in crescita del +16,4% rispetto allo stesso periodo del 2017.

Tutti i comparti crescono rispetto al 2017, ma gli incrementi più significativi vengono registrati dalle macchine per perforazioni e dalle gru a torre, rispettivamente +56,5%, pari a 88,9 milioni di euro, e +53,5%, pari a 13,3 milioni.

Con l'acquisizione del dato di luglio, confermano un importante incremento anche le macchine stradali con il +29,5%, le macchine per la lavorazione degli inerti con il +28,4% e le macchine per il calcestruzzo con il +24,4%. Questi tre comparti, rappresentativi di oltre il 20,5% del mercato complessivo, pari a 121 milioni di euro, incidono molto sul valore delle importazioni.

Infine l'incremento più contenuto risulta quello registrato dalle macchine movimento terra, +5,8%. Questa variazione risulta molto significativa soprattutto perché gli ultimi due mesi, giugno e luglio, hanno registrato variazioni negative. Inoltre il comparto delle macchine movimento terra, con un valore di macchine importate pari a 363,4 milioni di euro, è il più importante per l'intero mercato, rappresentativo del 62% del totale complessivo.

**IL VALORE DI MACCHINE ESPORTATE A LUGLIO
CRESCE DEL +2,0% RISPETTO A LUGLIO 2017**

Dopo un mese in flessione, -3,4% a giugno, tornano a crescere le esportazioni di macchine per le costruzioni e lavori stradali del +2,0% pari a 262,1 milioni di euro di macchine vendute all'estero. I dati dei primi mesi dell'anno registrano un mercato in ripresa: il valore delle esportazioni aumenta del +6,7% rispetto allo stesso periodo del semestre 2017.

Tabella 3. Esportazioni di macchine per le costruzioni 2016 – 2018 (euro)- dati mensili

Periodo		Perforazioni (1)	Lav. Inerti (2)	Calcestruzzo (3)	Gru A Torre	Stradali (4)	Movimento Terra (5)	TOTALE
2017	Gennaio	40.503.404	13.003.986	27.735.672	17.297.346	20.011.319	56.334.998	174.886.725
	Febbraio	43.743.678	13.738.408	32.139.490	13.080.879	23.713.591	67.257.797	193.673.842
	Marzo	55.375.570	19.632.025	44.074.378	22.976.330	43.006.795	96.907.913	281.973.011
	Aprile	39.939.713	12.656.171	40.346.815	18.044.559	29.903.559	70.981.097	211.871.914
	Maggio	52.390.369	27.667.183	45.118.422	23.695.188	36.687.923	92.106.904	277.665.989
	Giugno	67.479.412	18.534.300	44.335.344	26.184.038	31.545.274	95.159.539	283.237.907
	Luglio	58.408.999	13.807.282	44.588.402	24.572.305	34.594.635	81.148.135	257.119.758
	Totale 7 mesi	357.841.145	119.039.355	278.338.523	145.850.645	219.463.096	559.896.382	1.680.429.146
	Agosto	39.458.026	23.505.772	29.376.145	14.804.256	20.036.942	51.718.786	178.899.927
	Settembre	39.732.720	13.108.395	36.957.647	16.320.747	22.953.784	75.457.824	204.531.117
	Ottobre	53.497.537	19.208.467	41.221.034	18.822.714	35.703.429	87.670.708	256.123.889
	Novembre	46.196.442	16.919.288	40.935.867	17.837.696	29.491.477	76.228.690	227.609.460
	Dicembre	59.713.845	22.365.079	42.752.382	19.394.193	23.515.331	75.130.735	242.871.565
	Totale periodo	596.439.715	214.146.356	469.581.598	233.030.251	351.164.058	926.103.126	2.790.465.104
2018	Gennaio	38.161.464	12.067.624	32.229.995	15.378.627	24.958.347	73.673.289	196.469.346
	Febbraio	37.331.838	17.117.752	35.440.473	17.897.619	33.636.305	84.323.019	225.747.006
	Marzo	47.496.718	17.927.206	48.305.453	27.380.730	39.868.531	105.749.542	286.728.180
	Aprile	66.956.421	17.129.492	42.228.245	21.081.899	32.625.045	87.701.519	267.722.621
	Maggio	56.448.421	14.185.585	43.319.710	27.938.177	33.053.009	105.225.055	280.169.957
	Giugno	68.600.673	16.115.472	41.676.279	25.908.253	31.700.314	89.489.244	273.490.235
	Luglio	52.961.848	17.529.271	46.262.390	24.802.319	29.317.550	91.276.440	262.149.818
	Totale 7 mesi	367.957.383	112.072.402	289.462.545	160.387.624	225.159.100	637.438.109	1.792.477.163
Variazione % 2017-2016	Gennaio	11,0	49,6	13,2	56,4	8,6	18,8	19,3
	Febbraio	-40,2	15,5	-13,9	-33,1	-4,3	-6,9	-18,9
	Marzo	-30,3	17,5	-2,9	5,0	36,3	20,2	2,3
	Aprile	-20,2	6,1	1,0	-3,6	8,5	0,0	-3,4
	Maggio	-33,9	79,0	11,2	6,5	44,9	13,1	5,1
	Giugno	-18,6	3,6	11,0	22,2	23,5	22,3	6,7
	Luglio	-1,3	-12,3	3,9	54,2	3,0	16,1	8,4
	Agosto	6,1	101,2	1,5	2,2	49,4	10,2	17,2
	Settembre	-4,0	-15,2	17,4	28,8	25,6	8,8	8,4
	Ottobre	13,3	65,2	18,9	-3,2	48,8	9,0	17,8
	Novembre	1,3	-1,5	13,9	3,1	7,0	11,3	7,3
	Dicembre	-15,4	-16,0	-0,4	2,2	-14,0	15,1	-3,5
	Totale periodo	-15,1	18,4	5,6	9,0	18,1	11,5	4,5
Variazione % 2018-2017	Gennaio	-5,8	-7,2	16,2	-11,1	24,7	30,8	12,3
	Febbraio	-14,7	24,6	10,3	36,8	41,8	25,4	16,6
	Marzo	-14,2	-8,7	9,6	19,2	-7,3	9,1	1,7
	Aprile	67,6	35,3	4,7	16,8	9,1	23,6	26,4
	Maggio	7,7	-48,7	-4,0	17,9	-9,9	14,2	0,9
	Giugno	1,7	-13,1	-6,0	-1,1	0,5	-6,0	-3,4
	Luglio	-9,3	27,0	3,8	0,9	-15,3	12,5	2,0
	Totale 7 mesi	2,8	-5,9	4,0	10,0	2,6	13,8	6,7

Fonte: Osservatorio Vendite Macchine per le Costruzioni realizzato da CRESME- promosso da Cantiermacchine Ascomac - Elaborazioni CRESME su dati ISTAT - Per le note vedi Tab. 1

Passando all'analisi dei dati di luglio 2018, sono solamente due i settori che non beneficiano di questo trend positivo: le macchine per perforazioni e le macchine stradali. Due flessioni significative ma che seguono andamenti diversi. Per le macchine per le perforazioni, questo calo del -9,3% è il primo dopo tre mesi positivi; mentre le macchine stradali, -15,3%, vengono da mesi in cui cali e crescite si sono alternati.

Analizzando i dati in crescita, il settore che registra l'incremento su base annua più alto nel mese di luglio è quello delle macchine per la lavorazione degli inerti che, con 17,5 milioni di euro di macchine esportate, registrano il +27,0% dopo che a giugno il valore delle esportazioni era calato del -13,1%.

A seguire l'incremento delle esportazioni per le macchine movimento terra: i 91,3 milioni di euro di macchine vendute all'estero nel mese di luglio superano il valore di luglio 2017 del + 12,5%; e cresce anche la loro rappresentatività sul totale del comparto: dal 31,6% di un anno fa al 34,1%.

Tornano a crescere moderatamente, +3,8%, le macchine per il calcestruzzo dopo un bimestre in calo, -4,0% a maggio e -6,0% a giugno. Infine le gru a torre in sostanziale parità, +0,9%, dopo un mese in leggera flessione, -1,1%, ma soprattutto dopo crescite importanti, sopra il +15%, tra febbraio e maggio.

Tabella 4. Esportazioni di macchine per le costruzioni 2015 – 2018 (euro)								
Comparti	2015	2016	2017	Gennaio – Luglio 2017	Gennaio – Luglio 2018	Variazione %		
						2016 / 2015	2017 / 2016	Gen-Lug 2018 / 2017
Perforazioni (1)	819.514.691	702.569.520	596.439.715	357.841.145	367.957.383	-14,3	-15,1	2,8
Lav. Inerti (2)	195.342.752	180.899.743	214.146.356	119.039.355	112.072.402	-7,4	18,4	-5,9
Calcestruzzo (3)	543.653.320	444.525.798	469.581.598	278.338.523	289.462.545	-18,2	5,6	4,0
Gru a Torre	219.042.815	213.702.621	233.030.251	145.850.645	160.387.624	-2,4	9,0	10,0
Stradali (4)	305.494.371	297.383.181	351.164.058	219.463.096	225.159.100	-2,7	18,1	2,6
Movimento Terra (5)	812.494.831	830.936.607	926.103.126	559.896.382	637.438.109	2,3	11,5	13,8
TOTALE	2.895.542.780	2.670.017.470	2.790.465.104	1.680.429.146	1.792.477.163	-7,8	4,5	6,7

Fonte: Osservatorio Vendite Macchine per le Costruzioni realizzato da CRESME- promosso da Cantiermacchine Ascomac - Elaborazioni CRESME su dati ISTAT - Per le note vedi Tab.1

La totalizzazione del valore delle macchine esportate nei primi 7 mesi del 2018 è pari a 1.792,5 milioni di euro in aumento, rispetto al corrispondente periodo del 2017, del +6,7%.

Rimane ancora un solo settore con un valore delle esportazioni più basso di quello registrato nei primi 7 mesi del 2017: le macchine per macchine per la lavorazioni degli inerti, alle quali non è bastato un ultimo mese in crescita, con 112,1 milioni di euro perdono il -5,9% rispetto ai primi 7 mesi del 2017.

Positive le variazioni su base annua per tutti gli altri settori; nonostante la flessione del dato di luglio, per le macchine per perforazioni e per le macchine stradali esportate il dato supera quello registrato nei primi 7 mesi del 2017, rispettivamente +2,8% e +2,6%, pari a 368 e 225,1 milioni di euro.

Le crescite più significative riguardano le macchine movimento terra e le gru a torre. Le prime, con esportazione dal valore di 637,4 milioni di euro, mantengono positive le variazioni ormai da tre anni: +2,3% del 2016 sul 2015, +11,5% del 2017 sul 2016 ed infine +13,8% dei primi 7 mesi del 2018 sul 2017; mentre il mercato delle gru a torre incrementa del +10,0%, pari a 160,4 milioni di euro.

Infine la crescita delle esportazioni per le macchine per il calcestruzzo che con 289,5 milioni di euro di macchine esportate registrano a fine periodo il +4,0% rispetto ai primi 7 mesi del 2017.

**SALDO COMMERCIALE IN ATTIVO DI 170,8 MILIONI DI EURO,
MA IN CALO, RISPETTO A LUGLIO 2017, DEL -5,1%**

Il saldo commerciale del comparto macchine per le costruzioni e stradali nel mese di luglio 2018, con un attivo di 170,8 milioni di euro, registra una flessione pari al -5,1% rispetto a luglio 2017.

La totalizzazione dei dati mensili è di 1.205,8 milioni di euro e con oltre 29 milioni di euro in più rispetto ai primi 7 mesi del 2017, l'incremento è pari al +2,5%.

Tabella 5. Saldo commerciale (export-import) macchine per le costruzioni 2015 – 2018 (euro)- Dati mensili

Periodo		Perforazioni (1)	Lav. Inerti (2)	Calcestruzzo (3)	Gru A Torre	Stradali (4)	Movimento Terra (5)	TOTALE
2017	Gennaio	35.923.991	11.543.154	23.298.816	16.807.620	14.686.389	27.614.274	129.874.244
	Febbraio	39.187.220	12.295.733	26.968.548	12.699.823	17.552.123	27.472.738	136.176.185
	Marzo	48.552.707	17.361.619	37.028.035	21.502.067	34.162.228	41.209.466	199.816.121
	Aprile	33.449.377	11.314.416	35.229.319	16.516.639	26.468.895	20.405.276	143.383.922
	Maggio	32.499.658	25.115.898	39.075.904	21.958.609	31.003.829	40.023.060	189.676.958
	Giugno	60.498.249	16.165.319	37.961.269	24.727.424	25.400.466	32.791.586	197.544.313
	Luglio	50.946.128	11.610.863	39.332.094	22.985.060	28.122.344	26.921.619	179.918.108
	Totale 7 mesi	301.057.330	105.407.002	238.893.985	137.197.242	177.396.274	216.438.018	1.176.389.851
	Agosto	31.472.194	21.312.310	25.591.092	14.325.477	13.265.075	15.837.190	121.803.338
	Settembre	32.668.907	8.856.331	30.261.312	15.042.870	14.326.669	25.079.640	126.235.729
	Ottobre	33.412.779	15.037.515	34.644.190	17.249.965	26.899.404	20.922.877	148.166.730
	Novembre	39.593.295	10.397.723	30.913.639	16.486.634	20.635.753	9.025.340	127.052.384
	Dicembre	9.477.312	17.319.843	38.484.562	12.615.680	11.331.645	-2.420.457	86.808.585
Totale periodo	447.681.817	178.330.724	398.788.780	212.917.868	263.854.820	284.882.608	1.786.456.617	
2018	Gennaio	10.610.227	9.916.433	25.623.469	14.663.664	20.347.959	37.835.588	118.997.340
	Febbraio	31.699.916	14.693.165	28.777.451	15.754.345	24.722.300	36.892.489	152.539.666
	Marzo	39.293.250	14.786.810	41.024.360	25.885.684	32.599.793	49.016.213	202.606.110
	Aprile	61.123.934	14.405.627	35.957.675	19.645.713	28.011.444	37.195.063	196.339.456
	Maggio	44.643.002	11.865.538	36.877.452	25.988.105	22.455.983	38.304.318	180.134.398
	Giugno	51.495.535	14.033.596	34.803.584	23.815.799	22.999.467	37.244.206	184.392.187
	Luglio	40.230.909	14.863.089	37.332.221	21.353.827	19.529.273	37.522.025	170.831.344
	Totale 7 mesi	279.096.773	94.564.258	240.396.212	147.107.137	170.666.219	274.009.902	1.205.840.501
Variazione % 2017-2016	Gennaio	31,1	79,8	9,3	64,6	-0,4	16,3	25,1
	Febbraio	-35,0	40,8	-16,6	-30,0	-5,6	-33,3	-24,1
	Marzo	-29,2	27,8	-9,6	6,6	33,3	24,7	-1,1
	Aprile	-19,8	10,3	-1,6	-3,8	18,1	-31,8	-8,8
	Maggio	-48,7	129,5	12,2	1,0	70,7	29,4	5,4
	Giugno	-18,3	11,6	9,9	29,9	37,9	29,2	6,2
	Luglio	40,5	4,7	6,0	49,1	12,7	65,6	27,5
	Agosto	4,9	121,4	8,5	0,9	79,3	4,4	21,8
	Settembre	34,3	-31,1	19,9	27,5	16,5	60,5	23,6
	Ottobre	45,3	70,5	17,0	11,2	51,9	-16,4	23,8
	Novembre	15,1	-28,1	-1,1	27,4	-1,2	-20,2	1,4
	Dicembre	-85,0	-19,1	-2,6	-11,9	-41,3		-48,4
Totale periodo	-18,1	25,0	3,3	11,7	19,7	2,5	1,2	
Variazione % 2018-2017	Gennaio	-70,5	-14,1	10,0	-12,8	38,5	37,0	-8,4
	Febbraio	-19,1	19,5	6,7	24,1	40,9	34,3	12,0
	Marzo	-19,1	-14,8	10,8	20,4	-4,6	18,9	1,4
	Aprile	82,7	27,3	2,1	18,9	5,8	82,3	36,9
	Maggio	37,4	-52,8	-5,6	18,4	-27,6	-4,3	-5,0
	Giugno	-14,9	-13,2	-8,3	-3,7	-9,5	13,6	-6,7
	Luglio	-21,0	28,0	-5,1	-7,1	-30,6	39,4	-5,1
	Totale 7 mesi	-7,3	-10,3	0,6	7,2	-3,8	26,6	2,5

Fonte: Osservatorio Vendite Macchine per le Costruzioni realizzato da CRESME- promosso da Cantiermacchine Ascomac - Elaborazioni CRESME su dati ISTAT - Per le note vedi Tab.1

Analizzando i dati settoriali nel mese di luglio, solamente per le macchine movimento terra e per quelle per la lavorazione degli inerti, il saldo commerciale oltre a essere positivo risulta in crescita rispetto allo stesso mese del 2017: il saldo commerciale delle macchine movimento terra con 37,5 milioni di euro supera il dato di luglio 2017 del +39,4%; crescita del +28% per le macchine per la lavorazione degli inerti.

Per tutti gli altri settori, pur rimanendo attivo, il saldo è inferiore a quello totalizzato a luglio 2017. Oltre il -20% la differenza su base annua per le macchine per perforazioni e per le macchine stradali: per le prime il dato si attesta a 40,2 milioni di euro, in calo del -21,0%, per le seconde, con 19,5 milioni di euro, la flessione è del -30,6%.

Significativo è anche il decremento percentuale del saldo commerciale delle macchine per il calcestruzzo e delle gru a torre: le prime, con un saldo attivo di 37,3 milioni di euro, registrano un calo del -5,1%, mentre le seconde, a fronte di un saldo commerciale attivo di 21,4 milioni di euro, in calo del -7,1% rispetto a luglio 2017.

Tabella 6. Saldo commerciale (export-import) macchine per le costruzioni 2015 – 2018 (euro)								
Comparti	2015	2016	2017	Gennaio – Luglio 2017	Gennaio – Luglio 2018	Variazione %		
						2016 / 2015	2017 / 2016	Gen-Lug 2018 / 2017
Perforazioni (1)	673.167.880	546.662.450	447.681.817	301.057.330	279.096.773	-18,8	-18,1	-7,3
Lav. Inerti (2)	171.582.639	142.683.647	178.330.724	105.407.002	94.564.258	-16,8	25,0	-10,3
Calcestruzzo (3)	477.596.895	386.077.080	398.788.780	238.893.985	240.396.212	-19,2	3,3	0,6
Gru a Torre	200.783.547	190.668.089	212.917.868	137.197.242	147.107.137	-5,0	11,7	7,2
Stradali (4)	245.271.436	220.519.003	263.854.820	177.396.274	170.666.219	-10,1	19,7	-3,8
Movimento Terra (5)	368.513.954	278.005.363	284.882.608	216.438.018	274.009.902	-24,6	2,5	26,6
TOTALE	2.136.916.351	1.764.615.632	1.786.456.617	1.176.389.851	1.205.840.501	-17,4	1,2	2,5

Fonte: Osservatorio Vendite Macchine per le Costruzioni realizzato da CRESME- promosso da Cantiermacchine Ascomac - Elaborazioni CRESME su dati ISTAT - Per le note vedi Tab. 1

Totalizzando i dati mensili, nei primi 7 mesi del 2017 il saldo commerciale del comparto macchine per le costruzioni e lavori stradali è stato di 1.205,8 milioni di euro, in aumento rispetto al corrispondente periodo del 2017 del +2,5%.

Le macchine movimento terra, che hanno totalizzato un valore pari a 274 milioni di euro, registrano un incremento rispetto al saldo dei primi 7 mesi del 2017 del +26,6%, l'incremento più alto del comparto. Anche per le gru a torre in questi primi 7 mesi del 2017 il valore del saldo è stato superiore del +7,2%, pari a 147,1 milioni di euro. Se pur sostanzialmente stabile, si mantiene positiva la variazione su base annua anche per macchine per il calcestruzzo con un incremento del +0,6% rispetto a quello dei primi 7 mesi del 2017.

Per gli ultimi tre settori il valore è stato in flessione, ma se per le macchine per la lavorazione degli inerti il saldo commerciale è pari al -10,3% rispetto ai primi 7 mesi del 2017, per le macchine per perforazioni è solamente del -7,3%, mentre per le macchine stradali -3,8%.

**AREE DI DESTINAZIONE EXPORT:
NEL PERIODO GENNAIO-LUGLIO 2018 LE ESPORTAZIONI VERSO I PRIMI 30 PAESI
AUMENTANO DEL +9,0% RISPETTO AI PRIMI 7 MESI 2017
E GLI STATI UNITI, CON UN INCREMENTO DEL +16,6%, RIMANGONO AL 1° POSTO**

Il dato dei primi 30 paesi di destinazione dell'export, rappresentativi del 78,5% dell'export italiano, risulta in crescita rispetto ai primi 7 mesi del 2017 del 9,0%, a fronte di un incremento del +6,7% del totale.

In questi primi 7 mesi del 2018 gli Stati Uniti con quasi 200 milioni di euro di macchine acquistate in Italia, in crescita del +16,6% rispetto al 2017, si confermano il 1° paese di riferimento per l'export. Anche Francia, Germania e Regno Unito rimangono stabili nelle loro posizioni di classifica. La Francia registra un aumento del +8,5%, con un valore di 180,7 milioni di euro. La Germania al 3° posto, registra un incremento del +7,1%. Il Regno Unito rimane stabile al 4° posto nonostante la flessione degli acquisti dall'Italia del -4,0%. Importante crescita per il Belgio, 33,9%, pari a 60,7 milioni di euro di macchine acquistate in Italia. Nonostante un'altra piccola flessione del -4,0%, la Svizzera mantiene la 6° posizione. Crescono molto

Russia e Norvegia con un incremento di acquisti di macchine italiane rispettivamente pari al +27,8% e, addirittura, +91,7% rispetto allo stesso periodo dello scorso anno. La Cina, in calo del -3,1%, mantiene la 9° posizione, mentre l'Australia, +28,7%, scavalca molti paesi tra cui la Turchia in forte calo, -30,1%.

In Europa nuovi e importanti incrementi per la Polonia e la Spagna: entrambi superano ampiamente i 30 milioni di euro. Crescono molto anche Danimarca e Slovenia. Nel resto del mondo notevoli incrementi per Canada, +18%, Corea del Sud, +48,0%, e Bangladesh con un incremento del valore di macchine italiane acquistate del +855,9%, rispetto al 1° semestre 2017, pari a 18,1 milioni di euro. Anche l'Egitto entra nella Top30 con 15,5 milioni di euro, +18%.

Tabella 7. Export di macchine per le costruzioni nei primi 30 paesi di riferimento (euro)				
Rank	PAESI	Gennaio - Luglio 2017	Gennaio - Luglio 2018	Var. % 2018/2017
1	STATI UNITI	171.128.235	199.574.211	16,6
2	FRANCIA	166.518.422	180.727.662	8,5
3	GERMANIA	138.217.434	148.009.446	7,1
4	REGNO UNITO	105.374.322	101.165.085	-4,0
5	BELGIO	45.303.832	60.652.794	33,9
6	SVIZZERA	52.930.589	50.828.218	-4,0
7	RUSSIA	39.080.417	49.934.614	27,8
8	NORVEGIA	22.480.852	43.086.664	91,7
9	CINA	44.025.088	42.647.492	-3,1
10	AUSTRALIA	32.918.511	42.367.464	28,7
11	TURCHIA	56.768.599	39.696.018	-30,1
12	AUSTRIA	40.661.575	37.840.176	-6,9
13	POLONIA	25.628.248	37.097.681	44,8
14	PAESI BASSI	28.981.706	35.423.403	22,2
15	INDIA	35.848.164	35.151.189	-1,9
16	SPAGNA	26.201.107	33.009.867	26,0
17	ALGERIA	34.978.465	22.744.043	-35,0
18	ISRAELE	19.985.226	21.916.233	9,7
19	SVEZIA	22.781.295	21.863.397	-4,0
20	CANADA	17.709.968	20.906.326	18,0
21	COREA DEL SUD	14.106.277	20.877.798	48,0
22	DANIMARCA	16.501.756	20.269.149	22,8
23	ROMANIA	21.656.489	19.844.700	-8,4
24	SLOVENIA	11.409.175	18.703.186	63,9
25	EMIRATI ARABI UNITI	22.579.377	18.511.203	-18,0
26	BANGLADESH	1.892.071	18.085.384	855,9
27	MESSICO	22.330.698	17.632.677	-21,0
28	CECA, REPUBBLICA	15.923.063	17.031.372	7,0
29	ARGENTINA	24.096.272	16.824.322	-30,2
30	EGITTO	13.137.396	15.506.394	18,0
	Totale 30	1.291.154.629	1.407.928.168	9,0
	Totale Mondo	1.680.429.146	1.792.477.163	6,7
	% 30 su Mondo	76,8	78,5	

Fonte: Elaborazioni CRESME su dati ISTAT

APPENDICE STATISTICA
Tabella 8. Importazioni di macchine per le costruzioni 2016-2018 (euro)

	Gennaio -	Gennaio -	Gennaio -	Variazione %	
	Luglio 2016	Luglio 2017	Luglio 2018	Gen - Lug 2017 / 2018	Gen - Lug 2018 / 2017
PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE/TUNNELLING					
Africa	417.877	703.780	1.855.287	68,4	163,6
America Centro-Sud	1.214.855	471.692	1.447.177	-61,2	206,8
America del Nord	15.131.677	3.949.756	6.297.251	-73,9	59,4
Asia	5.910.324	4.175.048	5.566.510	-29,4	33,3
Eu27	59.110.757	44.491.035	71.790.540	-24,7	61,4
Altri paesi Europa	6.716.251	2.891.820	1.759.716	-56,9	-39,1
Oceania ed altri	319.442	100.684	144.129	-68,5	43,1
Mondo	88.821.183	56.783.815	88.860.610	-36,1	56,5
LAVORAZIONE INERTI					
Africa	179.380	62.742	133.863	-65,0	113,4
America Centro-Sud	0	301.862	33.380		-88,9
America del Nord	2.246.623	1.611.552	1.413.810	-28,3	-12,3
Asia	631.539	468.090	1.984.104	-25,9	323,9
Eu27	18.399.502	10.015.136	12.701.105	-45,6	26,8
Altri paesi Europa	1.347.144	1.157.991	1.041.882	-14,0	-10,0
Oceania ed altri	0	14.980	200.000		1.235,1
Mondo	22.804.188	13.632.353	17.508.144	-40,2	28,4
PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE					
Africa	639.358	501.604	422.163	-21,5	-15,8
America Centro-Sud	0	325.675	224.309		-31,1
America del Nord	476.210	164.737	269.117	-65,4	63,4
Asia	6.741.876	8.835.706	9.996.778	31,1	13,1
Eu27	19.020.030	20.943.120	31.245.167	10,1	49,2
Altri paesi Europa	6.813.635	8.667.015	6.908.799	27,2	-20,3
Oceania ed altri	0	6.681	0		-100,0
Mondo	33.691.109	39.444.538	49.066.333	17,1	24,4
GRU A TORRE					
Africa	0	0	48.317		
America Centro-Sud	0	0	0		
America del Nord	11.638	0	0	-100,0	
Asia	107.505	224.083	637.959	108,4	184,7
Eu27	8.684.673	8.315.640	12.345.962	-4,2	48,5
Altri paesi Europa	127.889	113.680	248.249	-11,1	118,4
Oceania ed altri	0	0	0		
Mondo	8.931.705	8.653.403	13.280.487	-3,1	53,5
STRADALI					
Africa	5.081	139.567	115.597	2.646,8	-17,2
America Centro-Sud	1.047	20.843	236.344	1.890,7	1.033,9
America del Nord	1.200.864	528.862	454.843	-56,0	-14,0
Asia	1.395.650	1.178.022	2.841.879	-15,6	141,2
Eu27	40.373.460	39.418.042	49.940.919	-2,4	26,7
Altri paesi Europa	818.905	781.487	896.438	-4,6	14,7
Oceania ed altri	64.937	0	6.862	-100,0	
Mondo	43.859.943	42.066.822	54.492.881	-4,1	29,5
MACCHINE MOVIMENTO TERRA					
Africa	91.976	1.262.483	1.203.210	1.272,6	-4,7
America Centro-Sud	260.313	3.958.983	11.842.897	1.420,9	199,1
America del Nord	25.482.748	30.761.746	39.779.631	20,7	29,3
Asia	49.098.793	50.773.889	63.343.137	3,4	24,8
Eu27	223.256.086	255.606.056	245.738.035	14,5	-3,9
Altri paesi Europa	1.544.401	1.059.276	1.519.321	-31,4	43,4
Oceania ed altri	212.900	35.930	1.975	-83,1	-94,5
Mondo	299.947.218	343.458.364	363.428.207	14,5	5,8
TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI					
Mondo	498.055.346	504.039.295	586.636.662	1,2	16,4

Fonte: Elaborazioni CRESME su dati ISTAT

Tabella 9. Esportazioni di macchine per le costruzioni 2016-2018 (euro)

	Gennaio - Luglio	Gennaio - Luglio	Gennaio - Luglio	Variazione %	
	2016	2017	2018	Gen - Lug 2017/2018	Gen - Lug 2017/2018
PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE/TUNNELLING					
Africa	156.581.568	29.093.329	19.225.850	-81,4	-33,9
America Centro-Sud	19.739.778	20.710.167	17.641.198	4,9	-14,8
America del Nord	64.343.967	67.685.417	65.001.692	5,2	-4,0
Asia	83.841.417	104.984.251	109.793.176	25,2	4,6
Eu27	91.336.661	83.892.899	80.494.891	-8,1	-4,1
Altri paesi Europa	37.188.437	39.901.806	58.761.338	7,3	47,3
Oceania ed altri	7.530.899	11.573.276	17.039.238	53,7	47,2
Mondo	460.562.727	357.841.145	367.957.383	-22,3	2,8
LAVORAZIONE INERTI					
Africa	14.551.833	16.134.485	10.556.675	10,9	-34,6
America Centro-Sud	9.199.459	7.731.314	7.019.216	-16,0	-9,2
America del Nord	9.369.793	11.194.131	11.999.032	19,5	7,2
Asia	17.376.020	31.020.306	24.614.770	78,5	-20,6
Eu27	34.917.689	37.013.165	39.401.982	6,0	6,5
Altri paesi Europa	12.016.202	14.653.500	15.101.302	21,9	3,1
Oceania ed altri	887.872	1.292.454	3.379.425	45,6	161,5
Mondo	98.318.868	119.039.355	112.072.402	21,1	-5,9
PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE					
Africa	57.830.061	44.548.294	35.955.696	-23,0	-19,3
America Centro-Sud	19.493.396	21.495.755	17.658.081	10,3	-17,9
America del Nord	7.690.532	11.724.705	12.205.247	52,5	4,1
Asia	36.160.353	38.044.040	31.854.711	5,2	-16,3
Eu27	110.656.909	121.069.467	150.905.470	9,4	24,6
Altri paesi Europa	33.552.272	35.734.090	37.434.905	6,5	4,8
Oceania ed altri	5.211.336	5.722.172	3.448.435	9,8	-39,7
Mondo	270.594.859	278.338.523	289.462.545	2,9	4,0
GRU A TORRE					
Africa	9.448.336	1.702.401	2.493.141	-82,0	46,4
America Centro-Sud	1.033.479	765.916	386.642	-25,9	-49,5
America del Nord	18.340.959	11.848.462	14.963.265	-35,4	26,3
Asia	16.806.477	26.964.895	30.547.874	60,4	13,3
Eu27	69.161.817	84.890.002	97.610.297	22,7	15,0
Altri paesi Europa	12.582.470	14.692.381	11.168.921	16,8	-24,0
Oceania ed altri	3.446.171	4.986.588	3.217.484	44,7	-35,5
Mondo	130.819.709	145.850.645	160.387.624	11,5	10,0
STRADALI					
Africa	23.358.289	9.849.916	9.836.516	-57,8	-0,1
America Centro-Sud	6.429.573	25.136.839	12.486.467	291,0	-50,3
America del Nord	29.274.429	34.985.187	36.538.909	19,5	4,4
Asia	44.706.222	41.375.510	54.385.158	-7,5	31,4
Eu27	46.227.167	56.469.648	57.846.265	22,2	2,4
Altri paesi Europa	35.986.878	48.789.620	47.822.620	35,6	-2,0
Oceania ed altri	790.386	2.856.376	6.243.166	261,4	118,6
Mondo	186.772.943	219.463.096	225.159.100	17,5	2,6
MACCHINE MOVIMENTO TERRA					
Africa	41.590.032	32.047.218	31.999.263	-22,9	-0,1
America Centro-Sud	19.372.022	28.831.100	21.870.062	48,8	-24,1
America del Nord	33.860.627	51.431.001	79.916.732	51,9	55,4
Asia	42.760.462	37.438.414	46.233.584	-12,4	23,5
Eu27	304.755.229	344.770.431	383.227.122	13,1	11,2
Altri paesi Europa	51.487.019	51.858.774	57.668.663	0,7	11,2
Oceania ed altri	6.603.636	13.519.445	16.522.682	104,7	22,2
Mondo	500.429.027	559.896.382	637.438.109	11,9	13,8
TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI					
Mondo	1.647.498.133	1.680.429.146	1.792.477.163	2,0	6,7

Fonte: Elaborazioni CRESME su dati ISTAT

Tabella 10. Saldo commerciale (export-import) macchine per le costruzioni 2016-2018 (euro)

	Gennaio -	Gennaio -	Gennaio -	Variazione %	
	Luglio	Luglio	Luglio	Gen - Lug	Gen - Lug
	2016	2017	2018	2017/2018	2017/2018
PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE/TUNNELLING					
Africa	156.163.691	28.389.549	17.370.563	-81,8	-38,8
America Centro-Sud	18.524.923	20.238.475	16.194.021	9,2	-20,0
America del Nord	49.212.290	63.735.661	58.704.441	29,5	-7,9
Asia	77.931.093	100.809.203	104.226.666	29,4	3,4
Eu27	32.225.904	39.401.864	8.704.351	22,3	-77,9
Altri paesi Europa	30.472.186	37.009.986	57.001.622	21,5	54,0
Oceania ed altri	7.211.457	11.472.592	16.895.109	59,1	47,3
Mondo	371.741.544	301.057.330	279.096.773	-19,0	-7,3
LAVORAZIONE INERTI					
Africa	14.372.453	16.071.743	10.422.812	11,8	-35,1
America Centro-Sud	9.199.459	7.429.452	6.985.836	-19,2	-6,0
America del Nord	7.123.170	9.582.579	10.585.222	34,5	10,5
Asia	16.744.481	30.552.216	22.630.666	82,5	-25,9
Eu27	16.518.187	26.998.029	26.700.877	63,4	-1,1
Altri paesi Europa	10.669.058	13.495.509	14.059.420	26,5	4,2
Oceania ed altri	887.872	1.277.474	3.179.425	43,9	148,9
Mondo	75.514.680	105.407.002	94.564.258	39,6	-10,3
PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE					
Africa	57.190.703	44.046.690	35.533.533	-23,0	-19,3
America Centro-Sud	19.493.396	21.170.080	17.433.772	8,6	-17,6
America del Nord	7.214.322	11.559.968	11.936.130	60,2	3,3
Asia	29.418.477	29.208.334	21.857.933	-0,7	-25,2
Eu27	91.636.879	100.126.347	119.660.303	9,3	19,5
Altri paesi Europa	26.738.637	27.067.075	30.526.106	1,2	12,8
Oceania ed altri	5.211.336	5.715.491	3.448.435	9,7	-39,7
Mondo	236.903.750	238.893.985	240.396.212	0,8	0,6
GRU A TORRE					
Africa	9.448.336	1.702.401	2.444.824	-82,0	43,6
America Centro-Sud	1.033.479	765.916	386.642	-25,9	-49,5
America del Nord	18.329.321	11.848.462	14.963.265	-35,4	26,3
Asia	16.698.972	26.740.812	29.909.915	60,1	11,9
Eu27	60.477.144	76.574.362	85.264.335	26,6	11,3
Altri paesi Europa	12.454.581	14.578.701	10.920.672	17,1	-25,1
Oceania ed altri	3.446.171	4.986.588	3.217.484	44,7	-35,5
Mondo	121.888.004	137.197.242	147.107.137	12,6	7,2
STRADALI					
Africa	23.353.208	9.710.349	9.720.919	-58,4	0,1
America Centro-Sud	6.428.526	25.115.996	12.250.123	290,7	-51,2
America del Nord	28.073.565	34.456.326	36.084.066	22,7	4,7
Asia	43.310.572	40.197.489	51.543.279	-7,2	28,2
Eu27	5.853.707	17.051.606	7.905.346	191,3	-53,6
Altri paesi Europa	35.167.973	48.008.133	46.926.182	36,5	-2,3
Oceania ed altri	725.449	2.856.376	6.236.304	293,7	118,3
Mondo	142.913.000	177.396.274	170.666.219	24,1	-3,8
MACCHINE MOVIMENTO TERRA					
Africa	41.498.056	30.784.735	30.796.053	-25,8	0,0
America Centro-Sud	19.111.709	24.872.117	10.027.165	30,1	-59,7
America del Nord	8.377.878	20.669.254	40.137.101	146,7	94,2
Asia	-6.338.331	-13.335.476	-17.109.553	-110,4	-28,3
Eu27	81.499.143	89.164.374	137.489.087	9,4	54,2
Altri paesi Europa	49.942.618	50.799.498	56.149.342	1,7	10,5
Oceania ed altri	6.390.736	13.483.515	16.520.707	111,0	22,5
Mondo	200.481.809	216.438.018	274.009.902	8,0	26,6
TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI					
Mondo	1.149.442.787	1.176.389.851	1.205.840.501	2,3	2,5

Fonte: Elaborazioni CRESME su dati ISTAT

Tabella 11. Importazioni di macchine per le costruzioni 2016-2018 (euro)

	Gennaio - Luglio 2016	Gennaio - Luglio 2017	Gennaio - Luglio 2018	Variazione %	
				Gen - Lug 2017 / 2018	Gen - Lug 2017 / 2018
PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE/TUNNELLING					
Battipali	552.235	305.970	1.634.826	-44,6	434,3
Abbatitrici semoventi	782.275	1.697.079	11.600	116,9	-99,3
Abbatitrici non semoventi	24.040.319	14.253.769	44.860.147	-40,7	214,7
Perforazione semoventi	8.898.390	5.705.169	10.429.018	-35,9	82,8
Perforazione non semoventi	2.893.516	4.925.598	1.071.295	70,2	-78,3
Parti	51.585.226	29.892.238	30.853.724	-42,1	3,2
Derricks	69.222	3.992	0	-94,2	-100,0
Totale	88.821.183	56.783.815	88.860.610	-36,1	56,5
LAVORAZIONE INERTI					
Macchine per selezionare	11.013.896	6.344.432	8.642.601	-42,4	36,2
Frantumatrici	11.790.292	7.287.921	8.865.543	-38,2	21,6
Totale	22.804.188	13.632.353	17.508.144	-40,2	28,4
PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE					
Casseforme	28.355.292	34.848.608	42.794.587	22,9	22,8
Pompe per calcestruzzo	204.875	190.296	1.392.352	-7,1	631,7
Betoniere	2.724.741	2.117.004	2.153.500	-22,3	1,7
Autocarri betoniere	1.129.099	744.713	1.862.298	-34,0	150,1
Auto pompe	1.277.102	1.543.917	863.596	20,9	-44,1
Totale	33.691.109	39.444.538	49.066.333	17,1	24,4
GRU A TORRE					
Totale	8.931.705	8.653.403	13.280.487	-3,1	53,5
STRADALI*					
Rulli	6.499.832	6.487.948	6.856.261	-0,2	5,7
Rulli semoventi	528.132	1.000.892	513.550	89,5	-48,7
Compattatori	5.885.588	5.546.584	4.912.371	-5,8	-11,4
Frese	2.035.974	1.238.920	562.011	-39,1	-54,6
Macchine per comprimere	1.117.712	1.184.495	994.421	6,0	-16,0
Macchine per mescolare	54.010	371.639	251.647	588,1	-32,3
Finitrici	27.738.695	26.236.344	40.402.620	-5,4	54,0
Totale	43.859.943	42.066.822	54.492.881	-4,1	29,5
MACCHINE MOVIMENTO TERRA*					
Apripista su cingoli	2.951.581	4.478.299	4.576.364	51,7	2,2
Apripista su ruote	820.610	2.227.102	70.965	171,4	-96,8
Livellatrici, semoventi	763.534	84.705	1.306.935	-88,9	1.442,9
Ruspe spianatrici, semov.	901.164	1.459.953	538.457	62,0	-63,1
Caricatori, a caricamento frontale, per miniere di fondo	1.388.451	1.400.758	934.893	0,9	-33,3
Caricatori a cingoli	3.429.419	6.114.728	7.626.220	78,3	24,7
Caricatori, escl. voce prec., e caricatrici a caricamento frontale	70.237.366	74.507.074	89.464.174	6,1	20,1
Escavatori semoventi, rotazione di 360°	148.444.638	169.034.561	168.554.938	13,9	-0,3
Pale, escavatori, caricatori con rotazione 360°, esclusi a cingoli	21.342.187	27.654.958	27.238.815	29,6	-1,5
Pale, escavatori, caricatori semov.(escl. escav. rotaz. 360° e caricatori frontali)	21.428.818	27.935.996	32.688.102	30,4	17,0
Macchine, apparecchi e strumenti per movimenti di terra, semoventi, n.n.a.	1.096.294	667.111	302.622	-39,1	-54,6
Macchine, apparecchi e strumenti per movimento terra (non semoventi) n.n.a.	5.585.845	5.781.395	7.137.280	3,5	23,5
Tazze, benne bivalve, pale, tenaglie e pinze per MMT	7.592.099	6.631.896	8.558.750	-12,6	29,1
Lame di apripista	71.578	602.621	808.262	741,9	34,1
Dumper con motore diesel, semidiesel, a scoppio	5.084.854	8.774.623	4.927.665	72,6	-43,8
Dumper con motore diverso da diesel, semidiesel o a scoppio	8.808.780	6.102.584	8.693.765	-30,7	42,5
Totale	299.947.218	343.458.364	363.428.207	14,5	5,8
TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI					
Totale	498.055.346	504.039.295	586.636.662	1,2	16,4

Fonte: Elaborazioni CRESME su dati ISTAT

* Da Gennaio 2013 è stata riorganizzata la collocazione dell'informazione relativa al dato "84305000-Macchine, apparecchi e strumenti per movimenti di terra, semoventi, n.n.a.". Il dato viene ora assegnato al settore "STRADALI - Frese" per una quota del 65% e al settore "MACCHINE MOVIMENTO TERRA - Macchine, apparecchi e strumenti per movimenti di terra, semoventi, n.n.a." per una quota del 35%.

Tabella 12. Esportazioni di macchine per le costruzioni 2016-2018 (euro)

	Gennaio - Luglio 2016	Gennaio - Luglio 2017	Gennaio - Luglio 2018	Variazione %	
				Gen - Lug 2017 / 2018	Gen - Lug 2017 / 2018
PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE/TUNNELLING					
Battipali	8.664.153	9.210.376	8.322.922	6,3	-9,6
Abbatitrici semoventi	4.721.254	2.841.842	1.159.664	-39,8	-59,2
Abbatitrici non semoventi	19.003.009	16.829.602	15.725.935	-11,4	-6,6
Perforazione semoventi	168.407.173	190.300.750	184.983.320	13,0	-2,8
Perforazione non semoventi	119.102.411	15.382.203	17.768.163	-87,1	15,5
Parti	140.654.727	121.969.051	139.862.306	-13,3	14,7
Derricks	10.000	1.307.321	135.073	12.973,2	-89,7
Totale	460.562.727	357.841.145	367.957.383	-22,3	2,8
LAVORAZIONE INERTI					
Macchine per selezionare	40.400.423	40.808.780	38.217.439	1,0	-6,3
Frantumatrici	57.918.445	78.230.575	73.854.963	35,1	-5,6
Totale	98.318.868	119.039.355	112.072.402	21,1	-5,9
PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE					
Casseforme	98.024.865	102.336.497	112.204.530	4,4	9,6
Pompe per calcestruzzo	19.334.273	20.729.785	24.846.496	7,2	19,9
Betoniere	70.578.463	71.732.094	70.818.208	1,6	-1,3
Autocarri betoniere	33.502.883	31.029.737	23.573.926	-7,4	-24,0
Auto pompe	49.154.375	52.510.410	58.019.385	6,8	10,5
Totale	270.594.859	278.338.523	289.462.545	2,9	4,0
GRU A TORRE					
Totale	130.819.709	145.850.645	160.387.624	11,5	10,0
STRADALI					
Rulli	22.948.554	21.233.297	22.588.972	-7,5	6,4
Rulli semoventi	919.258	626.536	657.230	-31,8	4,9
Compattatori	1.764.301	3.191.352	3.353.909	80,9	5,1
Frese*	15.274.289	25.889.326	33.428.340	69,5	29,1
Macchine per comprimere	1.419.496	1.070.116	632.213	-24,6	-40,9
Macchine per mescolare	40.522.119	55.165.669	51.952.218	36,1	-5,8
Finitrici	103.924.926	112.286.800	112.546.218	8,0	0,2
Totale	186.772.943	219.463.096	225.159.100	17,5	2,6
MACCHINE MOVIMENTO TERRA*					
Apripista su cingoli	4.627.154	4.300.316	5.685.124	-7,1	32,2
Apripista su ruote	10.472.425	8.278.696	8.468.126	-20,9	2,3
Livellatrici, semoventi	1.113.341	6.668.315	9.706.460	498,9	45,6
Ruspe spianatrici, semov.	1.378.101	805.328	206.793	-41,6	-74,3
Caricatori, a caricamento frontale, per miniere di fondo	1.191.382	2.081.222	771.102	74,7	-62,9
Caricatori a cingoli	2.605.876	3.352.647	1.746.754	28,7	-47,9
Caricatori, escl. voce prec., e caricatrici a caricamento frontale	106.348.539	104.307.022	106.635.746	-1,9	2,2
Escavatori semoventi, rotazione di 360°	162.490.303	207.732.098	236.002.637	27,8	13,6
Pale, escavatori, caricatori con rotazione 360°, esclusi a cingoli	35.056.496	28.668.830	30.213.461	-18,2	5,4
Pale, escavatori, caricatori semov.(escl. escav. rotaz. 360° e caricatori frontali)	66.112.997	56.339.734	67.595.938	-14,8	20,0
Macchine, apparecchi e strumenti per movimenti di terra, semoventi, n.n.a.*	8.224.617	13.940.406	17.999.876	69,5	29,1
Macchine, apparecchi e strumenti per movimento terra (non semoventi) n.n.a.	19.253.798	25.808.373	28.425.789	34,0	10,1
Tazze, benne bivalve, pale, tenaglie e pinze per MMT	60.327.525	69.914.969	87.365.048	15,9	25,0
Lame di apripista	1.201.354	1.314.884	1.586.427	9,5	20,7
Dumper con motore diesel, semidiesel, a scoppio	5.565.418	8.470.267	15.380.346	52,2	81,6
Dumper con motore diverso da diesel, semidiesel o a scoppio	14.459.701	17.913.275	19.648.482	23,9	9,7
Totale	500.429.027	559.896.382	637.438.109	11,9	13,8
TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI					
Totale	1.647.498.133	1.680.429.146	1.792.477.163	2,0	6,7

Fonte: Elaborazioni CRESME su dati ISTAT

* Da Gennaio 2013 è stata riorganizzata la collocazione dell'informazione relativa al dato "84305000-Macchine, apparecchi e strumenti per movimenti di terra, semoventi, n.n.a.". Il dato viene ora assegnato al settore "STRADALI - Frese" per una quota del 65% e al settore "MACCHINE MOVIMENTO TERRA - Macchine, apparecchi e strumenti per movimenti di terra, semoventi, n.n.a." per una quota del 35%.

Tabella 13. Saldo commerciale (export-import) macchine per le costruzioni 2016-2018 (euro)

	Gennaio - Luglio 2016	Gennaio - Luglio 2017	Gennaio - Luglio 2018	Variazione %	
				Gen - Lug 2017 / 2018	Gen - Lug 2017 / 2018
PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE/TUNNELLING					
Battipali	8.111.918	8.904.406	6.688.096	9,8	-24,9
Abbatitrici semoventi	3.938.979	1.144.763	1.148.064	-70,9	0,3
Abbatitrici non semoventi	-5.037.310	2.575.833	-29.134.212	151,1	-1.231,1
Perforazione semoventi	159.508.783	184.595.581	174.554.302	15,7	-5,4
Perforazione non semoventi	116.208.895	10.456.605	16.696.868	-91,0	59,7
Parti	89.069.501	92.076.813	109.008.582	3,4	18,4
Derricks	-59.222	1.303.329	135.073	2.300,8	-89,6
Totale	371.741.544	301.057.330	279.096.773	-19,0	-7,3
LAVORAZIONE INERTI					
Macchine per selezionare	29.386.527	34.464.348	29.574.838	17,3	-14,2
Frantumatrici	46.128.153	70.942.654	64.989.420	53,8	-8,4
Totale	75.514.680	105.407.002	94.564.258	39,6	-10,3
PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE					
Casseforme	69.669.573	67.487.889	69.409.943	-3,1	2,8
Pompe per calcestruzzo	19.129.398	20.539.489	23.454.144	7,4	14,2
Betoniere	67.853.722	69.615.090	68.664.708	2,6	-1,4
Autocarri betoniere	32.373.784	30.285.024	21.711.628	-6,5	-28,3
Auto pompe	47.877.273	50.966.493	57.155.789	6,5	12,1
Totale	236.903.750	238.893.985	240.396.212	0,8	0,6
GRU A TORRE					
Totale	121.888.004	137.197.242	147.107.137	12,6	7,2
STRADALI					
Rulli	16.448.722	14.745.349	15.732.711	-10,4	6,7
Rulli semoventi	391.126	-374.356	143.680	-195,7	138,4
Compattatori	-4.121.287	-2.355.232	-1.558.462	42,9	33,8
Frese*	13.238.315	24.650.406	32.866.329	86,2	33,3
Macchine per comprimere	301.784	-114.379	-362.208	-137,9	-216,7
Macchine per mescolare	40.468.109	54.794.030	51.700.571	35,4	-5,6
Finitrici	76.186.231	86.050.456	72.143.598	12,9	-16,2
Totale	142.913.000	177.396.274	170.666.219	24,1	-3,8
MACCHINE MOVIMENTO TERRA*					
Apripista su cingoli	1.675.573	-177.983	1.108.760	-110,6	723,0
Apripista su ruote	9.651.815	6.051.594	8.397.161	-37,3	38,8
Livellatrici, semoventi	349.807	6.583.610	8.399.525	1.782,1	27,6
Ruspe spianatrici, semov.	476.937	-654.625	-331.664	-237,3	49,3
Caricatori, a caricamento frontale, per miniere di fondo	-197.069	680.464	-163.791	445,3	-124,1
Caricatori a cingoli	-823.543	-2.762.081	-5.879.466	-235,4	-112,9
Caricatori, escl. voce prec., e caricatrici a caricamento frontale	36.111.173	29.799.948	17.171.572	-17,5	-42,4
Escavatori semoventi, rotazione di 360°	14.045.665	38.697.537	67.447.699	175,5	74,3
Pale, escavatori, caricatori con rotazione 360°, esclusi a cingoli	13.714.309	1.013.872	2.974.646	-92,6	193,4
Pale, escavatori, caricatori semov.(escl. escav. rotaz. 360° e caricatori frontali)	44.684.179	28.403.738	34.907.836	-36,4	22,9
Macchine, apparecchi e strumenti per movimenti di terra, semoventi, n.n.a.*	7.128.323	13.273.295	17.697.254	86,2	33,3
Macchine, apparecchi e strumenti per movimento terra (non semoventi) n.n.a.	13.667.953	20.026.978	21.288.509	46,5	6,3
Tazze, benne bivalve, pale, tenaglie e pinze per MMT	52.735.426	63.283.073	78.806.298	20,0	24,5
Lame di apripista	1.129.776	712.263	778.165	-37,0	9,3
Dumper con motore diesel, semidiesel, a scoppio	480.564	-304.356	10.452.681	-163,3	3.534,4
Dumper con motore diverso da diesel, semidiesel o a scoppio	5.650.921	11.810.691	10.954.717	109,0	-7,2
Totale	200.481.809	216.438.018	274.009.902	8,0	26,6
TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI					
Totale	1.149.442.787	1.176.389.851	1.205.840.501	2,3	2,5

Fonte: Elaborazioni CRESME su dati ISTAT

* Da Gennaio 2013 è stata riorganizzata la collocazione dell'informazione relativa al dato "84305000-Macchine, apparecchi e strumenti per movimenti di terra, semoventi, n.n.a.". Il dato viene ora assegnato al settore "STRADALI - Frese" per una quota del 65% e al settore "MACCHINE MOVIMENTO TERRA - Macchine, apparecchi e strumenti per movimenti di terra, semoventi, n.n.a." per una quota del 35%.