



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
II TRIMESTRE 2018**

**EXPORT E IMPORT MACCHINE PER LE COSTRUZIONI
GENNAIO - APRILE 2018**

23 luglio 2018

**PROSEGUE LA CONSIDEREVOLE ESPANSIONE DEL MERCATO ITALIANO
DELLE MACCHINE MOVIMENTO TERRA E LAVORI STRADALI:
NEL 2° TRIMESTRE 2018 +21,8% RISPETTO AL 2° TRIMESTRE 2017
E NEL 1° SEMESTRE 2018 IL MERCATO CRESCE DEL +24,1% SU BASE ANNUA**

I dati relativi al 2° trimestre 2018, dell'Osservatorio vendite macchine e impianti per le costruzioni del CRESME, promosso da Cantiermacchine-Ascomac, confermano la forte espansione del mercato interno delle macchine movimento terra; le 3.690 macchine vendute o destinate alle flotte noleggio superano le vendite realizzate nel 2° trimestre 2017 del +21,8%. Rispetto al mercato registrato nel 2° trimestre 2014, anno d'inizio della ripresa del mercato, le macchine crescono più del doppio (+113,0%), ma anche rispetto al 2° trimestre 2011 la crescita è notevole e pari al +23,0%. Dal 2014 in poi, costantemente, il mercato ha recuperato gran parte delle perdite realizzate in questi anni di pesante crisi tanto che, già nel 2017, con 12.769 macchine vendute o destinate alle flotte noleggio, si erano superati i livelli del 2011 anno in cui erano state rilevate 10.741 macchine con un incremento, quindi del +18,9%. E la totalizzazione delle macchine vendute o destinate alle flotte noleggio in questo 1° semestre 2018, pari a 6.409 macchine, rafforza quest'andamento e l'incremento rispetto al 1° semestre 2011 è del +21,4%.

Tabella 1. - Il mercato italiano delle macchine per movimento terra e lavori stradali 2015 – II TRIMESTRE 2018																	
<i>Numero di macchine vendute o destinate alle flotte noleggio – Dettaglio per linea di prodotto - Valori assoluti</i>																	
	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
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
<i>Dozer</i>	25	18	34	4	3	7	11	5	5	3	5	3	12	7	12	5	15
<i>Esc. Cingolati</i>	1.507	1.838	2.185	264	443	331	469	362	466	346	664	391	526	492	776	441	543
<i>Esc. Gommati</i>	113	165	196	19	41	21	32	28	31	38	68	25	40	46	85	42	71
<i>Motor Grader</i>	5	2	3	nd	1	1	3	1	1	0	0	2	0	0	1	0	1
<i>Pale Cingolate</i>	nd	nd	0	nd													
<i>Pale Gommate</i>	758	886	1.167	136	213	176	233	175	216	185	310	227	244	228	468	238	317
TERNE	190	188	204	17	37	26	110	39	50	46	53	38	48	37	81	45	51
<i>Terne Aws</i>	115	58	99	9	15	10	81	11	21	15	11	11	27	16	45	18	27
<i>Terne Rigide</i>	75	130	105	8	22	16	29	28	29	31	42	27	21	21	36	27	24
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
<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
<i>Skidloaders</i>	478	685	672	84	117	99	178	132	159	141	253	102	145	149	276	166	226
<i>Track Loaders</i>	357	461	590	51	72	80	154	63	107	116	175	81	151	114	244	102	195
RULLI	209	302	330	21	83	56	49	45	70	73	114	53	78	79	120	70	89
<i>Rulli Monotamburo</i>	40	58	89	6	15	14	5	10	10	18	20	18	16	24	31	20	17
<i>Rulli Tandem</i>	166	236	238	15	66	41	44	34	58	53	91	35	59	55	89	47	71
<i>Rulli Gommati</i>	3	8	3	nd	2	1	nd	1	2	2	3	0	3	0	0	3	1
VIBROFINITRICI	116	165	161	28	27	26	35	31	36	31	67	36	32	40	53	23	50
DUMPER ARTICOLATI SOLLEVATORI TELESCOPICI	44	30	63	9	10	9	16	4	9	8	9	11	16	7	29	10	23
<i>S.Front.<= 6.3</i>	79	54	47	13	21	15	30	7	9	15	23	11	9	20	7	3	8
<i>S.Front.6.31-10</i>	178	44	48	32	50	45	51	5	9	16	14	23	5	16	4	1	4
<i>S.Front.10.1-13</i>	13	13	4	0	9	0	4	2	2	8	1	2	0	2	0	1	1
<i>S.Front. Oltre 13</i>	43	11	8	11	7	6	19	2	1	3	5	3	0	4	1	1	0
<i>S.Rot.</i>	75	0	0	9	9	32	25	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

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

I dati della rilevazione ISTAT sul commercio estero confermano la tendenza di espansione del mercato in quest'inizio di 2018; le importazioni di macchine per le costruzioni e lavori stradali crescono nel periodo gennaio-aprile del +20,9% mentre le esportazioni del +13,2% rispetto al primo quadrimestre 2017. E il saldo commerciale del periodo registra, quindi, un attivo di 670,5 milioni di euro in crescita del +10,1% su base annua.

La dinamica tendenziale trimestrale delle macchine movimento terra

Analizzando i dati in serie storica, la prima inversione di tendenza si registra nel 1° trimestre 2014 e prosegue per tutto il 2014 che si chiude con un incremento del +11,3% rispetto al 2013. I dati raccolti nel corso del 2015 hanno registrato un mercato in ulteriore e 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/noleggi 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 sei mesi del 2018: nel 1° trimestre l'incremento è stato pari del +27,4% e in quest'ultimo 2° trimestre del +21,8%, sempre rispetto al corrispondente periodo del 2017.

Tabella 2. - Il mercato italiano delle macchine per movimento terra e lavori stradali 2015- II TRIMESTRE 2018
Numero di macchine vendute o destinate alle flotte noleggio – Dettaglio per linea di prodotto
Variazioni percentuale su periodo corrispondente

	I Trim. 2015 / Trim. 2014	II Trim. 2015 /II Trim. 2014	III Trim. 2015 /III Trim. 2014	IV Trim. 2015 / IV Trim. 2014	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 / 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
MOVIMENTO TERRA TRADIZIONALE	27,4	38,3	41,8	10,0	35,0	2,6	6,7	40,0	13,5	14,3	35,1	28,2	12,0	15,2
<i>Dozer</i>	-33,3	-66,7	0,0	57,1	25,0	66,7	-57,1	-54,5	-40,0	140,0	133,3	140,0	66,7	25,0
<i>Esc Cingolati</i>	50,0	39,7	68,9	19,6	37,1	5,2	4,5	41,6	8,0	12,9	42,2	16,9	12,8	3,2
<i>Esc. Gommati</i>	0,0	156,3	-34,4	-31,9	47,4	-24,4	81,0	112,5	-10,7	29,0	21,1	25,0	68,0	77,5
<i>Motor Grader</i>	ns	ns	ns	ns	ns	0,0	-100,0	-100,0	100,0	-100,0	ns	ns	-100,0	ns
<i>Pale Cingolate</i>	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns
<i>Pale Gommate</i>	3,8	29,1	23,1	-0,4	28,7	1,4	5,1	33,0	29,7	13,0	23,2	51,0	4,8	29,9
TERNE	-39,3	5,7	-16,1	129,2	129,4	35,1	76,9	-51,8	-2,6	-4,0	-19,6	52,8	18,4	6,3
<i>Terne Aws</i>	0,0	25,0	-33,3	326,3	22,2	40,0	50,0	-86,4	0,0	28,6	6,7	309,1	63,6	0,0
<i>Terne Rigide</i>	-57,9	-4,3	0,0	0,0	250,0	31,8	93,8	44,8	-3,6	-27,6	-32,3	-14,3	0,0	14,3
MINI	21,5	37,6	43,1	47,9	23,7	32,2	22,9	29,9	1,9	3,6	28,5	15,8	40,4	24,7
<i>Miniescavatori</i>	29,7	39,7	44,8	49,4	20,6	30,9	19,1	30,1	3,3	2,4	34,3	14,7	39,4	21,6
<i>Skidloaders</i>	-10,6	13,6	52,3	31,9	57,1	35,9	42,4	42,1	-22,7	-8,8	5,7	9,1	62,7	55,9
<i>Track Loaders</i>	-20,3	50,0	17,6	51,0	23,5	48,6	45,0	13,6	28,6	41,1	-1,7	39,4	25,9	29,1
RULLI	200,0	295,2	93,1	44,1	114,3	-15,7	30,4	132,7	17,8	11,4	8,2	5,3	32,1	14,1
<i>Rulli Monotamburo</i>	500,0	150,0	40,0	-37,5	66,7	-33,3	28,6	300,0	80,0	60,0	33,3	55,0	11,1	6,3
<i>Rulli Tandem</i>	150,0	340,0	115,8	69,2	126,7	-12,1	29,3	106,8	2,9	1,7	3,8	-2,2	34,3	20,3
<i>Rulli Gommati</i>	ns	ns	ns	ns	ns	ns	100,0	ns	-100,0	50,0	-100,0	-100,0	ns	-66,7
VIBROFINITRICI	833,3	237,5	225,0	483,3	10,7	33,3	19,2	91,4	16,1	-11,1	29,0	-20,9	-36,1	56,3
DUMPER ARTICOLATI SOLLEVATORI TELESCOPICI	50,0	-28,6	28,6	-5,9	-55,6	-10,0	-11,1	-43,8	175,0	77,8	-12,5	222,2	-9,1	43,8
SOLLEVATORI TELESCOPICI	-58,9	26,3	30,7	14,2	-75,4	-78,1	-57,1	-66,7	143,8	-33,3	0,0	-72,1	-84,6	-7,1
<i>S.Front.<= 6.3</i>	-48,0	31,3	-11,8	7,1	-46,2	-57,1	0,0	-23,3	57,1	0,0	33,3	-69,6	-72,7	-11,1
<i>S.Front.6.31-10</i>	-36,0	31,6	7,1	-12,1	-84,4	-82,0	-64,4	-72,5	360,0	-44,4	0,0	-71,4	-95,7	-20,0
<i>S.Front.10.1-13</i>	-100,0	350,0	-100,0	-33,3	ns	-77,8	ns	-75,0	0,0	-100,0	-75,0	-100,0	-50,0	ns
<i>S.Front. Oltre 13</i>	-60,7	-22,2	-14,3	280,0	-81,8	-85,7	-50,0	-73,7	50,0	-100,0	33,3	-80,0	-66,7	ns
<i>S.Rot.</i>	-80,9	-18,2	357,1	56,3	-100,0	-100,0	-100,0	-100,0	ns	ns	ns	ns	ns	ns
TOTALE MACCHINE	15,3	40,2	42,8	37,5	24,3	17,5	15,0	27,5	7,2	6,2	27,9	18,1	27,4	21,8

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

Passando ai dati per tipologia di macchine, nel 2° trimestre 2018, solamente il mercato dei sollevatori telescopici non ha beneficiato della buona congiuntura e le 13 macchine vendute o destinate alle flotte noleggio sono il 7,1% in meno di quelle registrate nel 2° trimestre 2017. E tutte in flessione le vendite delle diverse tipologie di macchine: gli *S.Front.<= 6.3* registrano il -11,1%, gli *S.Front.6.31-10* il -20,0%, per gli

S.Front.10.1-13 si riscontra 1 sola macchina venduta, mentre per le altre tipologie di macchine non sono state registrate vendite.

Per tutti gli altri settori del comparto il dato delle vendite/noleggi è abbondantemente superiore a quello registrato lo scorso anno. Il settore che più degli altri ha beneficiato della crescita del mercato interno è quello delle vibrofinitrici che, dopo la flessione del dato del 4° trimestre 2017, pari al -20,9%, e di quella del 1° trimestre 2018, pari al -36,1%, recuperano in quest'ultimo trimestre parte del mercato perso e le 50 macchine vendute/noleggiate sono il 56,3% in più di quelle registrate nel 2° trimestre 2017.

Anche per i dumper articolati, l'incremento percentuale su base annua è considerevole e pari al +43,8%, dato che, anche in questo caso, segue al decremento che si era registrato a inizio d'anno del -9,1%.

I mini, il settore più rappresentativo dell'intero comparto, che nel precedente trimestre avevano registrato l'incremento su base annua più alto, pari al +40,4%, con 2.517 macchine vendute o destinate alle flotte noleggio superano le vendite del 2° trimestre 2017 di 498 macchine pari al +24,7%, ma anche del +38,3% rispetto a quelle realizzate nel 2° trimestre 2011. La tipologia di macchine più venduta all'interno del settore, i *miniescavatori*, rappresentativi dell'83,3%, aumenta del +21,6% rispetto al 2° trimestre 2017, ma l'incremento tendenziale più alto lo registrano gli *skidloaders*, che, con 226 macchine, superano il dato del 2° trimestre 2017 del +55,9%. Da ultimi i *track loaders* che, con 195 macchine vendute/destinate alle flotte noleggio, superano il dato del corrispondente periodo del 2017 del +29,1%.

A seguire, sempre in ordine di incremento percentuale, si attesta il settore delle macchine movimento terra tradizionali. Con 947 macchine vendute o destinate alle flotte noleggio, rappresentative del 25,7% dell'intero comparto, registrano un incremento del mercato pari al +15,2% rispetto al 2° trimestre 2017, ma anche del +17,5% rispetto al 2° trimestre del 2011. Passando all'analisi della tipologia di macchine, per quanto riguarda quelle più rappresentative del settore, gli *escavatori cingolati* con 543 macchine, rappresentativi del 57,3% del settore, registrano un incremento del +3,2% e le *pale gommate* del +29,9%. Ma sono gli *escavatori gommati* a detenere il primato dell'incremento su base annua più alto: le 71 macchine vendute o destinate alle flotte noleggio superano la quantità registrata nel 2° trimestre 2017 del +77,5%. Infine i *dozer* che con 15 macchine registrano un incremento del +25,0%. Per i *motor grader* si registra una sola macchina venduta/destinata alle flotte noleggio.

Anche per i rulli si conferma la dinamica di crescita, ininterrotta dal 3° trimestre 2016, e in questo 2° trimestre dell'anno in corso l'incremento di macchine vendute/destinate alle flotte noleggio è del +14,1% rispetto al 2° trimestre 2017. Analizzando i dati per tipologia di macchina, la situazione è del tutto omogenea, con i *rulli tandem* che registrano un incremento del +20,3% e i *rulli monotamburo* del +6,3%. Per i *rulli gommati* è stata realizzata 1 sola vendita/noleggio, erano 3 nel 2° trimestre 2017.

E infine le terne il cui incremento delle vendite/noleggi realizzate nel 2° trimestre 2018, pari al +6,3% su base annua, conferma appieno l'inversione di tendenza che era avvenuta a fine 2017; infatti, nel corso del 2017 il mercato era risultato in calo fino al 3° trimestre 2017 e poi nel 4° era cresciuto del +52,8% recuperando, di fatto, le perdite sostenute in precedenza. Per entrambe le tipologie di macchine del settore i dati di quest'ultimo trimestre di rilevazione sono positivi, ma se per le *terne rigide* l'incremento è pari al +14,3%, per le *terne AWS* il numero di macchine vendute/destinate alle flotte noleggio, pari a 27, è lo stesso del 2° trimestre 2017.

Il 1° semestre 2018

Totalizzando i dati trimestrali del 2016, nel 1° semestre erano state vendute/noleggiate 4.845 macchine con un incremento rispetto ai primi 6 mesi del 2015 pari al +20,2%. 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 nel 1° semestre a 5.164 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 +6,6%, che saliva al +28,1% se rapportato al dato del 2015, ma ancora in flessione rispetto al 1° semestre 2011, anno in cui erano state rilevate 5.280 macchine. In questo 1° semestre 2018 il mercato interno ha fatto registrare 6.409 macchine vendute/destinate alle flotte noleggio, in crescita rispetto al 2017 del +24,1%, del +32,3% rispetto al 2016, ma soprattutto in crescita del +21,4% rispetto allo stesso periodo del 2011.

Il settore delle macchine movimento terra tradizionali con 1.673 macchine vendute supera il dato del 1° semestre 2017 del +13,8% e del +29,7% quello del 2016, ma supera anche il dato del 2011 del +22,9%. Tra le tipologie di macchine del settore 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 6 mesi dell'anno stabilizzano la crescita; il 1° semestre si chiude con un incremento di macchine vendute/noleggiate del +33,3% rispetto al 1° semestre 2017 e del +100,0% rispetto al 2016. Per gli *escavatori cingolati*, la tipologia di macchine più vendute all'interno del settore, che totalizzano 984 macchine, l'incremento è pari al +7,3% su base annua e del +18,8% rispetto al 1° semestre 2016. Anche per gli *escavatori gommati* i primi 6 mesi del 2018 sono del tutto positivi; le 113 macchine vendute o destinate alle flotte noleggio superano del +73,8% quelle totalizzate

l'anno precedente e del +91,5% quelle del 1° semestre 2016. Più contenuta la crescita su base annua per le *pale gommate* che, con 555 macchine, superano del +17,8% il dato del 2017 e del +41,9% quello 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 il 1° semestre si chiude con 96 macchine, l'11,6% in più di quelle registrate nel 2017. Incremento che ha riguardato entrambe le tipologie di macchine di questo settore, con le *terne Aws* che crescono del 18,4% e le *terne rigide* del +6,3%, sempre rispetto al 1° semestre 2017.

I *mini*, il settore più rappresentativo dell'intero comparto, che passano da 3.329 macchine vendute o destinate alle flotte noleggio nel 1° semestre 2017 a 4.356, riportano l'incremento più alto del comparto che si attesta al +30,9%, con i *miniescavatori*, che rappresentano l'84,2% del totale di settore, al +28,7% rispetto al 2017 e al +32,2% rispetto al 2016. E ancora più alta la crescita per gli *skidloaders*, che con 392 macchine superano il dato del 2017 del +58,7%, mentre i *track loaders* del +28,0%. Anche per questo settore il raffronto con il dato del 1° semestre 2011 è del tutto positivo; in quell'anno, infatti, le macchine vendute o destinate alle flotte noleggio erano 3.246, quindi la crescita è stata del +34,2%.

I *rulli* con 159 macchine vendute/noleggiate superano il dato del 1° semestre 2017 del +21,4%, con i *rulli tandem*, la tipologia di macchine più rappresentativa del settore, che crescono del +25,5%.

Le *vibrofinitrici* che ancora risultavano in calo a fine 2017, nel 1° semestre 2018, grazie al buon andamento del mercato dell'ultimo trimestre, registrano un incremento del +7,4% rispetto al 1° semestre 2017. I *dumper articolati* registrano nel 1° semestre 2018 33 macchine vendute o destinate alle flotte noleggio in crescita rispetto allo stesso periodo del 2017 del +22,2% e addirittura del +153,8% rispetto al 2016.

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 semestrali		
	I semestre 2016	I semestre 2017	I semestre 2018	2017/2016	2018/2017	2018/2016
MOVIMENTO TERRA TRADIZIONALE	1.290	1.470	1.673	14,0	13,8	29,7
<i>Dozer</i>	10	15	20	50,0	33,3	100,0
<i>Esc Cingolati</i>	828	917	984	10,7	7,3	18,8
<i>Esc. Gommati</i>	59	65	113	10,2	73,8	91,5
<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>	391	471	555	20,5	17,8	41,9
TERNE	89	86	96	-3,4	11,6	7,9
<i>Terne Aws</i>	32	38	45	18,8	18,4	40,6
<i>Terne Rigide</i>	57	48	51	-15,8	6,3	-10,5
MINI	3.234	3.329	4.356	2,9	30,9	34,7
<i>Miniescavatori</i>	2.773	2.850	3.667	2,8	28,7	32,2
<i>Skidloaders</i>	291	247	392	-15,1	58,7	34,7
<i>Track Loaders</i>	170	232	297	36,5	28,0	74,7
RULLI	115	131	159	13,9	21,4	38,3
<i>Rulli Monotamburo</i>	20	34	37	70,0	8,8	85,0
<i>Rulli Tandem</i>	92	94	118	2,2	25,5	28,3
<i>Rulli Gommati</i>	3	3	4	0,0	33,3	33,3
VIBROFINITRICI	67	68	73	1,5	7,4	9,0
DUMPER ARTICOLATI	13	27	33	107,7	22,2	153,8
SOLLEVATORI TELESCOPICI	37	53	19	43,2	-64,2	-48,6
<i>S.Front.<= 6.3</i>	16	20	11	25,0	-45,0	-31,3
<i>S.Front.6.31-10</i>	14	28	5	100,0	-82,1	-64,3
<i>S.Front.10.1-13</i>	4	2	2	-50,0	0,0	-50,0
<i>S.Front. Oltre 13</i>	3	3	1	0,0	-66,7	-66,7
<i>S.Rot.</i>	0	0	0	ns	ns	ns
TOTALE MACCHINE	4.845	5.164	6.409	6,6	24,1	32,3

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

Mentre i sollevatori telescopici in calo costante dal 1° trimestre 2016, anche nel 2018 non hanno beneficiato dell'aumento della domanda interna e a fine periodo totalizzano una flessione del -64,2% rispetto al 1° semestre 2017 e del -48,6% rispetto al 1° semestre 2015; calo che si registra per tutte le tipologie di macchine.

**AD APRILE, LA DOMANDA INTERNA DI MACCHINE PER LE COSTRUZIONI, CRESCE DEL +4,2%
NEL 1° QUADRIMESTRE 2018: +20,9% RISPETTO AL 1° QUADRIMESTRE 2017**

**MA ANCHE LE ESPORTAZIONI CONTINUANO AD AUMENTARE: +26,4% SU APRILE 2017
NEL 1° QUADRIMESTRE 2018: +13,2% RISPETTO AL 1° QUADRIMESTRE 2017**

**IL SALDO COMMERCIALE A FINE PERIODO, ATTIVO PER 670,5 MILIONI DI EURO,
AUMENTA DEL +10,1% RISPETTO AL VALORE DEL 1° QUADRIMESTRE 2017**

La domanda interna di macchine per le costruzioni e lavori stradali, costantemente in crescita da ottobre dello scorso anno, ad aprile, con 71,4 milioni di euro di macchine importate, registra un incremento del +4,2% rispetto ad aprile 2017. Nel primo quadrimestre dell'anno, con 306,2 milioni di euro di macchine acquistate dall'estero, le importazioni crescono del +20,9% su base annua.

Tabella 4. 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
	Totale 1° quad	22.449.070	6.515.668	21.771.637	3.872.965	23.765.629	174.780.051	253.155.020
	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
	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
	Totale 1° quad	47.219.114	10.440.039	26.821.211	5.789.469	25.406.732	190.508.016	306.184.581
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
	Totale 1° quad	110,3	60,2	23,2	49,5	6,9	9,0	20,9

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 (casceforme, 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

Ad aprile, a fronte dell'incremento della domanda interna del +4,2% su base annua, che si registra per l'interno comparto macchine, risultano in flessione le importazioni di macchine per perforazioni e di gru a torre anche se la flessione degli acquisti risulta contenuta. Per le macchine per perforazioni il decremento rispetto al valore delle importazioni registrate ad aprile 2017 è pari al -10,1%; flessione che, di fatto, interrompe la dinamica fortemente positiva registrata da inizio d'anno. Ma anche per le gru a torre, la variazione su base annua che si registra in quest'ultimo mese, pari al -6,0%, è il primo dato negativo da gennaio 2018. Le macchine movimento terra con un valore delle importazioni pari a 50,5 milioni di euro registrano una sostanziale parità rispetto al valore di aprile 2017 perdendo solamente il -0,1%.

Per tutti gli altri settori, invece, il valore delle importazioni aumenta e, come già successo a marzo, sono le macchine per la lavorazione degli inerti a detenere il primato della più consistente crescita su base annua: i 2,7 milioni di euro di macchine importate superano il valore registrato ad aprile 2017 del +103,0%.

Al secondo posto, in ordine di incremento percentuale, si trovano le macchine stradali che, dopo la flessione del -17,8% registrata a marzo, totalizzano ad aprile 4,6 milioni di euro di macchine in crescita rispetto ad aprile 2017 del +34,3%.

E infine le macchine per il calcestruzzo che, con un andamento del tutto positivo che si registra da settembre scorso, registrano in quest'ultimo mese di rilevazione il +22,5%.

Tabella 5. Importazioni di macchine per le costruzioni 2015 - 2018 (euro)

Comparti	2015	2016	2017	Gennaio – Aprile 2017	Gennaio – Aprile 2018	Variazione %		
						2016 / 2015	2017 / 2016	Gen-Apr 2018 / 2017
Perforazioni (1)	146.346.811	155.907.070	148.757.898	22.449.070	47.219.114	6,5	-4,6	110,3
Lav. Inerti (2)	23.760.113	38.216.096	35.815.632	6.515.668	10.440.039	60,8	-6,3	60,2
Calcestruzzo (3)	66.056.425	58.448.718	70.792.818	21.771.637	26.821.211	-11,5	21,1	23,2
Gru a Torre	18.259.268	23.034.532	20.112.383	3.872.965	5.789.469	26,2	-12,7	49,5
Stradali (4)	60.222.935	76.864.178	87.309.238	23.765.629	25.406.732	27,6	13,6	6,9
Movimento Terra (5)	443.980.877	552.931.244	641.220.518	174.780.051	190.508.016	24,5	16,0	9,0
TOTALE	758.626.429	905.401.838	1.004.008.487	253.155.020	306.184.581	19,3	10,9	20,9

Fonte: Osservatorio Vendite Macchine per le Costruzioni realizzato da CRESME- promosso da Cantiermacchine Ascomac - Elaborazioni CRESME su dati ISTAT - Per le note vedi Tab.4

Totalizzando i dati mensili, in questo primo quadrimestre del 2018 le importazioni di macchine per le costruzioni e lavori stradali, con un valore pari a poco meno di 306,2 milioni di euro, superano il dato del 2017 del +20,9%.

Le macchine per perforazioni, ancora in calo a fine 2017, con incrementi notevoli registrati negli ultimi mesi e nonostante la flessione del dato di aprile, chiudono il 1° quadrimestre di quest'anno con il +110,3% rispetto al 1° quadrimestre 2017. Le macchine per la lavorazione degli inerti, che avevano chiuso il 2017 con un calo del valore delle importazioni del -6,3%, con un incremento notevole raggiungono in questi primi quattro mesi del 2018 il valore di 10,4 milioni di euro in crescita rispetto al primo quadrimestre 2017 del +60,2%.

Per le gru a torre, nonostante la flessione di aprile, la totalizzazione dei primi quattro mesi dell'anno in corso registra, comunque un notevole incremento rispetto al 1° quadrimestre 2017 pari al +49,5%.

A seguire, in ordine d'incremento percentuale su base annua, si trova il settore delle macchine per il calcestruzzo che supera il valore del primo quadrimestre del 2017 del +23,2%.

Per il settore delle macchine movimento terra, con un andamento del mercato delle importazioni in crescita costante da anni, il primo quadrimestre del 2018 conferma la tendenza e i 190,5 milioni di macchine importate superano il dato del 2017 del +9,0%.

Infine le macchine stradali, che con un andamento disomogeneo che si registra da inizio d'anno, vedono comunque aumentare il valore delle importazioni del +6,9% rispetto al 1° quadrimestre 2017.

**AD APRILE, IL VALORE DI MACCHINE ESPORTATE,
CRESCIE DEL +26,4% RISPETTO AD APRILE 2017**

La domanda estera di macchine per le costruzioni e lavori stradali italiane continua decisamente a crescere anche ad aprile; a gennaio l'incremento su base annua era stato del +12,3%, a febbraio del +16,6%, a marzo il dato, seppur positivo, aveva subito un ridimensionamento e l'incremento era stato solamente del +1,7% mentre in quest'ultimo mese di rilevazione è pari al +26,4%. Nel 1° quadrimestre del 2018, quindi, il valore delle macchine esportate all'estero cresce del +13,2% rispetto al 1° quadrimestre 2017.

Tabella 6. 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
	Totale 1° quad	179.562.365	59.030.590	144.296.355	71.399.114	116.635.264	291.481.804	862.405.492
	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
	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
	Totale 1° quad	189.946.441	64.242.074	158.204.166	81.738.875	131.088.228	351.447.369	976.667.153
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
	Totale 1° quad	5,8	8,8	9,6	14,5	12,4	20,6	13,2

Fonte: Osservatorio Vendite Macchine per le Costruzioni realizzato da CRESME- promosso da Cantiermacchine Ascomac - Elaborazioni CRESME su dati ISTAT - Per le note vedi Tab.4

Analizzando i dati di aprile la crescita del valore delle esportazioni ha riguardato tutti i settori del comparto.

L'incremento su base annua più alto lo registrano le esportazioni di macchine per le perforazioni; per questo settore le esportazioni erano risultate in flessione da fine 2017 e il dato di aprile interrompe la dinamica negativa e i poco meno di 67 milioni di euro di macchine esportate superano il valore registrato ad aprile 2017 del +67,6%.

Al secondo posto, in ordine di incremento percentuale, si attestano le macchine per la lavorazione degli inerti che con un andamento piuttosto altalenante, registrano ad aprile il 35,3%. Anche per le macchine movimento terra, con un valore delle esportazioni pari a 87,7 milioni di euro, la crescita su base annua è stata notevole e pari al +23,6%.

A seguire, sempre in termini di incremento percentuale, le gru a torre, che dopo il consistente +19,2% registrato a marzo, ad aprile vedono aumentare le esportazioni del +16,8%.

Al di sotto del +10% le variazioni su base annua per gli ultimi due settori del comparto: le macchine stradali con il +9,1% e quelle per il calcestruzzo con il +4,7%.

Tabella 7. Esportazioni di macchine per le costruzioni 2015 – 2018 (euro)								
Comparti	2015	2016	2017	Gennaio – Aprile 2017	Gennaio – Aprile 2018	Variazione %		
						2016 / 2015	2017 / 2016	Gen-Apr 2018 / 2017
Perforazioni (1)	819.514.691	702.569.520	596.439.715	179.562.365	189.946.441	-14,3	-15,1	5,8
Lav. Inerti (2)	195.342.752	180.899.743	214.146.356	59.030.590	64.242.074	-7,4	18,4	8,8
Calcestruzzo (3)	543.653.320	444.525.798	469.581.598	144.296.355	158.204.166	-18,2	5,6	9,6
Gru a Torre	219.042.815	213.702.621	233.030.251	71.399.114	81.738.875	-2,4	9,0	14,5
Stradali (4)	305.494.371	297.383.181	351.164.058	116.635.264	131.088.228	-2,7	18,1	12,4
Movimento Terra (5)	812.494.831	830.936.607	926.103.126	291.481.804	351.447.369	2,3	11,5	20,6
TOTALE	2.895.542.780	2.670.017.470	2.790.465.104	862.405.492	976.667.153	-7,8	4,5	13,2

Fonte: Osservatorio Vendite Macchine per le Costruzioni realizzato da CRESME- promosso da Cantiermacchine Ascomac - Elaborazioni CRESME su dati ISTAT - Per le note vedi Tab.4

Passando all'analisi delle totalizzazioni mensili, nei primi quattro mesi dell'anno, il valore delle macchine vendute all'estero è pari a 976,6 milioni di euro in aumento rispetto a 1° quadrimestre 2017 del +13,2%.

Per tutti i settori del comparto le esportazioni crescono rispetto al primo quadrimestre 2017; anche per le macchine per perforazioni, che ancora nel primo trimestre risultavano in flessione del -11,9% rispetto al valore del 1° trimestre 2017, la sommatoria del valore dell'export di questi primi quattro mesi supera quella del 2017 del +5,8%.

L'incremento percentuale più significativo lo registrano le macchine movimento terra che, con 351,4 milioni di euro di macchine vendute all'estero, crescono del +20,6% rispetto allo stesso periodo del 2017, diventando rappresentative del 36,0% dell'intero comparto.

A seguire, le gru a torre, che grazie al buon andamento delle esportazioni registrato anche ad aprile, totalizzano, a fine periodo, un valore pari a 81,7 milioni di euro con un incremento, quindi, rispetto al dato del 1° quadrimestre 2017 del +14,5%. Poco più di quanto aumenta il valore delle esportazioni delle macchine stradali che cresce del +12,4% su base annua.

E infine al disotto del +10% l'incremento delle esportazioni per i restanti tre settori del comparto; le macchine per il calcestruzzo, il cui valore di macchine vendute all'estero, pari a poco più di 158 milioni di euro, supera del +9,6% il valore del 1° quadrimestre 2017, le macchine per la lavorazione degli inerti con il +8,8% e, come già detto, le macchine per perforazioni con il +5,8%.

**E IL SALDO COMMERCIALE IN ATTIVO DI 196,3 MILIONI DI EURO,
AUMENTA AD APRILE DEL +36,9% RISPETTO AD APRILE 2017**

Il saldo commerciale del comparto macchine per le costruzioni e stradali ad aprile 2018, pari a 196,3 milioni di euro, registra una crescita notevole pari al +36,9% rispetto al saldo di aprile 2017. La totalizzazione dei dati mensili, per il 1° quadrimestre 2018 è pari a 670,5 milioni di euro in aumento rispetto allo stesso periodo del 2017 del +10,1%.

Tabella 8. 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
	Totale 1° quad	157.113.295	52.514.922	122.524.718	67.526.149	92.869.635	116.701.753	609.250.472
	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
	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
	Totale 1° quad	142.727.327	53.802.035	131.382.955	75.949.406	105.681.496	160.939.353	670.482.572
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
	Totale 1° quad	-9,2	2,5	7,2	12,5	13,8	37,9	10,1

Fonte: Osservatorio Vendite Macchine per le Costruzioni realizzato da CRESME- promosso da Cantiermacchine Ascomac - Elaborazioni CRESME su dati ISTAT - Per le note vedi Tab.4

Passando all'analisi dei dati per settore, nel mese di aprile il saldo commerciale risulta positivo e anche in aumento rispetto al corrispondente mese dell'anno passato per tutti i settori del comparto. Le macchine per perforazioni e quelle movimento terra registrano un considerevole aumento rispetto ad aprile 2017: per le prime l'incremento è pari al +82,7% e per le seconde, leggermente più basso, e pari al +82,3%.

A seguire l'incremento, notevolmente più basso dei precedenti, ma comunque significativo del saldo commerciale di aprile delle macchine per la lavorazione degli inerti pari al +27,3%.

Mentre il valore del saldo per le gru a torre, 19,6 milioni di euro, supera il valore dello stesso periodo dell'anno precedente del +18,9%.

E infine le macchine stradali e le macchine per il calcestruzzo, entrambe costantemente in aumento dall'inizio del 2018, che ad aprile registrano un incremento del saldo commerciale rispettivamente del +5,8% e del +2,1%.

Tabella 9. Saldo commerciale (export-import) macchine per le costruzioni 2015 – 2018 (euro)								
Comparti	2015	2016	2017	Gennaio – Aprile 2017	Gennaio – Aprile 2018	Variazione %		
						2016 / 2015	2017 / 2016	Gen-Apr 2018 / 2017
Perforazioni (1)	673.167.880	546.662.450	447.681.817	157.113.295	142.727.327	-18,8	-18,1	-9,2
Lav. Inerti (2)	171.582.639	142.683.647	178.330.724	52.514.922	53.802.035	-16,8	25,0	2,5
Calcestruzzo (3)	477.596.895	386.077.080	398.788.780	122.524.718	131.382.955	-19,2	3,3	7,2
Gru a Torre	200.783.547	190.668.089	212.917.868	67.526.149	75.949.406	-5,0	11,7	12,5
Stradali (4)	245.271.436	220.519.003	263.854.820	92.869.635	105.681.496	-10,1	19,7	13,8
Movimento Terra (5)	368.513.954	278.005.363	284.882.608	116.701.753	160.939.353	-24,6	2,5	37,9
TOTALE	2.136.916.351	1.764.615.632	1.786.456.617	609.250.472	670.482.572	-17,4	1,2	10,1

Fonte: Osservatorio Vendite Macchine per le Costruzioni realizzato da CRESME- promosso da Cantiermacchine Ascomac - Elaborazioni CRESME su dati ISTAT - Per le note vedi Tab.4

Totalizzando i dati mensili, in questo 1° quadrimestre del 2018 il saldo commerciale del comparto macchine movimento terra e lavori stradali registra un attivo di 670,5 milioni di euro in crescita rispetto al 1° quadrimestre 2017 del +10,1%.

Con la sola eccezione del dato delle macchine per perforazioni che registrano un decremento del -9,2% rispetto all'anno precedente, per tutti gli altri settori si registra una dinamica positiva. Le macchine movimento terra totalizzano l'incremento percentuale più alto pari al +37,9% rispetto al 1° quadrimestre 2017. Ben meno rilevanti, ma pur sempre apprezzabili, gli incrementi su base annua del saldo commerciale che si registrano per le macchine stradali e per le gru a torre: rispettivamente +13,8% e +12,5%. Al disotto del +10% il dato delle gru a torre e delle macchine per la lavorazione degli inerti il cui saldo nel 1° quadrimestre è pari rispettivamente al +7,2% e al +2,5%.

**AREE DI DESTINAZIONE EXPORT:
NEL 1° QUADRIMESTRE DEL 2018 LE ESPORTAZIONI VERSO I PRIMI 30 PAESI
AUMENTANO DEL +21,1% RISPETTO AL 1° QUADRIMESTRE 2017
E SEMPRE GLI STATI UNITI, CON UN INCREMENTO DEL +34,7%, AL 1° POSTO**

Il dato dei primi 30 paesi di destinazione dell'export, rappresentativi del 79,6% dell'export italiano, a fronte di un incremento del +13,2% del totale, è in crescita del +21,1% rispetto al 1° quadrimestre 2017.

Gli Stati Uniti con 110,6 milioni di euro di macchine acquistate in Italia, in crescita del +34,7% rispetto al 1° quadrimestre 2017, si confermano, anche in questi primi quattro mesi dell'anno in corso, il 1° paese di riferimento per l'export. E rimangono stabili, rispetto alla classifica registrata a fine 2017, anche i successivi quattro posti nella classifica. La Francia sempre al 2° posto, dopo la flessione degli acquisti pari al -6,7% registrata a gennaio, era tornata nuovamente a importare macchine italiane e registra nel 1° quadrimestre un incremento su base annua del +12,0%. La Germania al 3° posto, registra un incremento del +4,9%, ma anche il Regno Unito rimane stabile al 4° con un incremento degli acquisti dall'Italia del +5,1%. E prosegue anche ad aprile l'incremento delle esportazioni verso il Belgio; il valore delle macchine importate nel 1° quadrimestre supera del +30,9% quello registrato nel 2017.

La Cina, nonostante l'incremento di acquisti di macchine italiane pari al +38,4% rispetto allo scorso anno scende di una posizione e si attesta al 7° posto mentre la Russia sale al 6° registrando nel 1° quadrimestre un incremento del valore degli acquisti pari al +73,2% rispetto al 1° quadrimestre 2017.

Le esportazioni verso la Repubblica Islamica dell'Iran, che a marzo apparivano ridimensionate, tanto che questa nazione dal 18° posto era scesa al 30° posto della classifica, subiscono ad aprile un notevole incremento, pari al +354,6%, e salgono al 24° posto. Ma la nazione che in questo 1° quadrimestre dell'anno registra l'incremento su base annua più alto è il Bangladesh che, con poco più di 17 milioni di euro di macchine italiane acquistate, il +1.154,4% rispetto allo scorso anno, sale al 16° posto.

Tabella 10. Export di macchine per le costruzioni nei primi 30 paesi di riferimento (euro)				
Rank	PAESI	Gennaio - Aprile 2017	Gennaio - Aprile 2018	Var. % 2018/2017
1	STATI UNITI	82.137.419	110.609.027	34,7
2	FRANCIA	87.583.676	98.123.219	12,0
3	GERMANIA	73.647.736	77.240.355	4,9
4	REGNO UNITO	52.398.041	55.051.754	5,1
5	BELGIO	25.162.044	32.943.912	30,9
6	RUSSIA	18.856.899	32.661.946	73,2
7	CINA	20.462.578	28.324.053	38,4
8	SVIZZERA	28.681.146	26.280.687	-8,4
9	TURCHIA	22.601.473	25.347.244	12,1
10	AUSTRALIA	15.510.381	23.466.626	51,3
11	INDIA	20.750.272	21.304.646	2,7
12	SPAGNA	14.504.167	19.748.937	36,2
13	AUSTRIA	17.431.238	19.461.163	11,6
14	PAESI BASSI	16.315.877	19.384.073	18,8
15	POLONIA	14.431.014	19.021.312	31,8
16	BANGLADESH	1.360.995	17.072.925	1.154,4
17	EMIRATI ARABI UNITI	10.610.399	12.916.694	21,7
18	NORVEGIA	12.085.965	12.895.484	6,7
19	CANADA	7.007.041	12.846.488	83,3
20	SVEZIA	12.956.834	12.544.444	-3,2
21	DANIMARCA	9.423.932	11.897.677	26,2
22	ALGERIA	17.705.141	11.892.963	-32,8
23	ISRAELE	10.406.441	11.370.792	9,3
24	REPUBBLICA ISLAMICA DELL'IRAN	2.265.281	10.298.597	354,6
25	SLOVENIA	5.079.056	9.803.503	93,0
26	ROMANIA	11.982.765	9.266.037	-22,7
27	INDONESIA	3.334.972	9.214.654	176,3
28	CECA, REPUBBLICA	8.773.759	9.194.245	4,8
29	COREA DEL SUD	5.946.944	8.930.954	50,2
30	MESSICO	12.993.129	8.650.018	-33,4
	Totale 30	642.406.615	777.764.429	21,1
	Totale Mondo	862.405.492	976.667.153	13,2
	% 30 su Mondo	74,5	79,6	

Fonte: Elaborazioni CRESME su dati ISTAT

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

	Gennaio -	Gennaio -	Gennaio -	Variazione %	
	Aprile	Aprile	Aprile	Gen - Apr	Gen - Apr
	2016	2017	2018	2017 / 2018	2018 / 2017
PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE /TUNNELLING					
Africa	307.389	353.400	1.244.664	15,0	252,2
America Centro-Sud	581.402	268.458	1.156.453	-53,8	330,8
America del Nord	11.166.317	2.038.736	3.575.186	-81,7	75,4
Asia	3.028.122	2.018.093	2.650.049	-33,4	31,3
Eu27	21.683.047	15.999.417	37.644.567	-26,2	135,3
Altri paesi Europa	4.248.735	1.733.590	828.565	-59,2	-52,2
Oceania ed altri	174.736	37.376	119.630	-78,6	220,1
Mondo	41.189.748	22.449.070	47.219.114	-45,5	110,3
LAVORAZIONE INERTI					
Africa	14.673	47.904	133.863	226,5	179,4
America Centro-Sud	0	45.822	0		-100,0
America del Nord	838.127	987.730	669.578	17,8	-32,2
Asia	241.928	137.545	1.468.426	-43,1	967,6
Eu27	8.106.028	4.822.391	7.575.918	-40,5	57,1
Altri paesi Europa	1.038.834	466.066	392.254	-55,1	-15,8
Oceania ed altri	0	8.210	200.000		2.336,1
Mondo	10.239.590	6.515.668	10.440.039	-36,4	60,2
PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE					
Africa	216.327	272.501	227.253	26,0	-16,6
America Centro-Sud	0	257.836	224.309		-13,0
America del Nord	104.804	156.748	23.211	49,6	-85,2
Asia	3.597.391	4.199.203	4.866.841	16,7	15,9
Eu27	8.882.745	11.623.145	17.666.678	30,9	52,0
Altri paesi Europa	3.967.117	5.255.523	3.812.919	32,5	-27,4
Oceania ed altri	0	6.681	0		-100,0
Mondo	16.768.384	21.771.637	26.821.211	29,8	23,2
GRU A TORRE					
Africa	0	0	48.317		
America Centro-Sud	0	0	0		
America del Nord	11.638	0	0	-100,0	
Asia	0	197.768	637.959		222,6
Eu27	5.396.689	3.666.097	4.867.851	-32,1	32,8
Altri paesi Europa	78.289	9.100	235.342	-88,4	2.486,2
Oceania ed altri	0	0	0		
Mondo	5.486.616	3.872.965	5.789.469	-29,4	49,5
STRADALI					
Africa	0	139.567	115.597		-17,2
America Centro-Sud	1.047	20.843	236.344	1.890,7	1.033,9
America del Nord	193.413	446.465	216.616	130,8	-51,5
Asia	626.192	575.557	1.569.701	-8,1	172,7
Eu27	19.575.295	22.115.849	22.856.626	13,0	3,3
Altri paesi Europa	465.778	467.349	411.848	0,3	-11,9
Oceania ed altri	64.937	0	0	-100,0	
Mondo	20.926.662	23.765.629	25.406.732	13,6	6,9
MACCHINE MOVIMENTO TERRA					
Africa	50.524	224.425	487.748	344,2	117,3
America Centro-Sud	9.810	1.411.793	7.690.527	14.291,4	444,7
America del Nord	10.167.438	14.263.068	24.323.769	40,3	70,5
Asia	22.363.115	19.504.867	28.946.531	-12,8	48,4
Eu27	109.830.422	138.608.687	128.430.009	26,2	-7,3
Altri paesi Europa	839.223	731.280	629.432	-12,9	-13,9
Oceania ed altri	96.900	35.930	0	-62,9	-100,0
Mondo	143.357.432	174.780.051	190.508.016	21,9	9,0
TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI					
Mondo	237.968.432	253.155.020	306.184.581	6,4	20,9

Fonte: Elaborazioni CRESME su dati ISTAT

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

	Gennaio - Aprile	Gennaio - Aprile	Gennaio - Aprile	Variazione %	
	2016	2017	2018	Gen - Apr 2017/2018	Gen - Apr 2018/2017
PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE /TUNNELLING					
Africa	84.666.204	12.941.290	8.561.105	-84,7	-33,8
America Centro-Sud	12.138.594	12.439.566	6.963.684	2,5	-44,0
America del Nord	40.470.642	38.094.827	32.834.360	-5,9	-13,8
Asia	38.101.856	51.482.141	71.289.229	35,1	38,5
Eu27	41.163.604	42.999.456	40.076.201	4,5	-6,8
Altri paesi Europa	18.414.948	17.681.591	20.682.231	-4,0	17,0
Oceania ed altri	4.233.039	3.923.494	9.539.631	-7,3	143,1
Mondo	239.188.887	179.562.365	189.946.441	-24,9	5,8
LAVORAZIONE INERTI					
Africa	6.457.575	6.700.232	5.794.192	3,8	-13,5
America Centro-Sud	6.845.186	3.397.893	3.285.013	-50,4	-3,3
America del Nord	2.936.245	3.352.077	7.583.739	14,2	126,2
Asia	10.445.234	19.470.892	19.616.277	86,4	0,7
Eu27	17.179.928	18.820.446	19.580.639	9,5	4,0
Altri paesi Europa	4.648.686	6.776.400	6.017.113	45,8	-11,2
Oceania ed altri	720.733	512.650	2.365.101	-28,9	361,3
Mondo	49.233.587	59.030.590	64.242.074	19,9	8,8
PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE					
Africa	33.948.713	25.260.242	22.029.925	-25,6	-12,8
America Centro-Sud	12.066.270	10.779.383	9.574.045	-10,7	-11,2
America del Nord	4.856.404	6.296.535	7.296.212	29,7	15,9
Asia	19.910.716	18.591.830	18.729.624	-6,6	0,7
Eu27	58.669.540	63.251.036	77.831.095	7,8	23,1
Altri paesi Europa	15.627.863	17.062.777	20.998.230	9,2	23,1
Oceania ed altri	2.094.680	3.054.552	1.745.035	45,8	-42,9
Mondo	147.174.186	144.296.355	158.204.166	-2,0	9,6
GRU A TORRE					
Africa	6.473.145	775.864	1.640.373	-88,0	111,4
America Centro-Sud	419.130	422.094	110.900	0,7	-73,7
America del Nord	9.345.459	2.898.824	8.887.805	-69,0	206,6
Asia	6.861.792	15.425.763	13.779.384	124,8	-10,7
Eu27	39.758.687	41.200.292	49.659.797	3,6	20,5
Altri paesi Europa	6.533.784	7.524.534	5.979.542	15,2	-20,5
Oceania ed altri	1.807.713	3.151.743	1.681.074	74,3	-46,7
Mondo	71.199.710	71.399.114	81.738.875	0,3	14,5
STRADALI					
Africa	12.587.894	5.536.185	5.477.238	-56,0	-1,1
America Centro-Sud	4.302.924	13.304.776	4.346.113	209,2	-67,3
America del Nord	14.831.701	17.591.098	21.777.952	18,6	23,8
Asia	29.289.571	22.717.360	32.390.691	-22,4	42,6
Eu27	24.310.945	32.249.121	31.670.149	32,7	-1,8
Altri paesi Europa	16.666.409	23.782.475	33.401.810	42,7	40,4
Oceania ed altri	318.493	1.454.249	2.024.274	356,6	39,2
Mondo	102.307.937	116.635.264	131.088.228	14,0	12,4
MACCHINE MOVIMENTO TERRA					
Africa	21.107.563	19.171.443	17.376.580	-9,2	-9,4
America Centro-Sud	10.960.895	14.493.308	11.800.861	32,2	-18,6
America del Nord	17.145.882	20.911.099	45.149.750	22,0	115,9
Asia	24.777.505	17.883.466	21.455.422	-27,8	20,0
Eu27	167.852.186	183.348.002	212.903.224	9,2	16,1
Altri paesi Europa	26.229.980	28.140.257	32.863.767	7,3	16,8
Oceania ed altri	3.198.117	7.534.229	9.897.766	135,6	31,4
Mondo	271.272.128	291.481.804	351.447.369	7,4	20,6
TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI					
Mondo	880.376.435	862.405.492	976.667.153	-2,0	13,2

Fonte: Elaborazioni CRESME su dati ISTAT

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

	Gennaio -	Gennaio -	Gennaio -	Variazione %	
	Aprile	Aprile	Aprile	Gen - Apr	Gen - Apr
	2016	2017	2018	2017/2018	2018/2017
PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE /TUNNELLING					
Africa	84.358.815	12.587.890	7.316.441	-85,1	-41,9
America Centro-Sud	11.557.192	12.171.108	5.807.231	5,3	-52,3
America del Nord	29.304.325	36.056.091	29.259.174	23,0	-18,9
Asia	35.073.734	49.464.048	68.639.180	41,0	38,8
Eu27	19.480.557	27.000.039	2.431.634	38,6	-91,0
Altri paesi Europa	14.166.213	15.948.001	19.853.666	12,6	24,5
Oceania ed altri	4.058.303	3.886.118	9.420.001	-4,2	142,4
Mondo	197.999.139	157.113.295	142.727.327	-20,6	-9,2
LAVORAZIONE INERTI					
Africa	6.442.902	6.652.328	5.660.329	3,3	-14,9
America Centro-Sud	6.845.186	3.352.071	3.285.013	-51,0	-2,0
America del Nord	2.098.118	2.364.347	6.914.161	12,7	192,4
Asia	10.203.306	19.333.347	18.147.851	89,5	-6,1
Eu27	9.073.900	13.998.055	12.004.721	54,3	-14,2
Altri paesi Europa	3.609.852	6.310.334	5.624.859	74,8	-10,9
Oceania ed altri	720.733	504.440	2.165.101	-30,0	329,2
Mondo	38.993.997	52.514.922	53.802.035	34,7	2,5
PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE					
Africa	33.732.386	24.987.741	21.802.672	-25,9	-12,7
America Centro-Sud	12.066.270	10.521.547	9.349.736	-12,8	-11,1
America del Nord	4.751.600	6.139.787	7.273.001	29,2	18,5
Asia	16.313.325	14.392.627	13.862.783	-11,8	-3,7
Eu27	49.786.795	51.627.891	60.164.417	3,7	16,5
Altri paesi Europa	11.660.746	11.807.254	17.185.311	1,3	45,5
Oceania ed altri	2.094.680	3.047.871	1.745.035	45,5	-42,7
Mondo	130.405.802	122.524.718	131.382.955	-6,0	7,2
GRU A TORRE					
Africa	6.473.145	775.864	1.592.056	-88,0	105,2
America Centro-Sud	419.130	422.094	110.900	0,7	-73,7
America del Nord	9.333.821	2.898.824	8.887.805	-68,9	206,6
Asia	6.861.792	15.227.995	13.141.425	121,9	-13,7
Eu27	34.361.998	37.534.195	44.791.946	9,2	19,3
Altri paesi Europa	6.455.495	7.515.434	5.744.200	16,4	-23,6
Oceania ed altri	1.807.713	3.151.743	1.681.074	74,3	-46,7
Mondo	65.713.094	67.526.149	75.949.406	2,8	12,5
STRADALI					
Africa	12.587.894	5.396.618	5.361.641	-57,1	-0,6
America Centro-Sud	4.301.877	13.283.933	4.109.769	208,8	-69,1
America del Nord	14.638.288	17.144.633	21.561.337	17,1	25,8
Asia	28.663.379	22.141.803	30.820.990	-22,8	39,2
Eu27	4.735.650	10.133.272	8.813.523	114,0	-13,0
Altri paesi Europa	16.200.631	23.315.126	32.989.962	43,9	41,5
Oceania ed altri	253.556	1.454.249	2.024.274	473,5	39,2
Mondo	81.381.275	92.869.635	105.681.496	14,1	13,8
MACCHINE MOVIMENTO TERRA					
Africa	21.057.039	18.947.018	16.888.832	-10,0	-10,9
America Centro-Sud	10.951.085	13.081.515	4.110.334	19,5	-68,6
America del Nord	6.978.444	6.648.031	20.825.980	-4,7	213,3
Asia	2.414.390	-1.621.401	-7.491.109	-167,2	-362,0
Eu27	58.021.764	44.739.315	84.473.215	-22,9	88,8
Altri paesi Europa	25.390.757	27.408.977	32.234.335	7,9	17,6
Oceania ed altri	3.101.217	7.498.299	9.897.766	141,8	32,0
Mondo	127.914.696	116.701.753	160.939.353	-8,8	37,9
TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI					
Mondo	642.408.003	609.250.472	670.482.572	-5,2	10,1

Fonte: Elaborazioni CRESME su dati ISTAT

Tabella 14. Importazioni di macchine per le costruzioni 2016-2018 (euro)

	Gennaio -	Gennaio -	Gennaio -	Variazione %	
	Aprile	Aprile	Aprile	Gen - Apr	Gen - Apr
	2016	2017	2018	2017 /	2018 /
				2018	2017
PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE /TUNNELLING					
Battipali	427.542	195.957	1.035.141	-54,2	428,2
Abbattitrici semoventi	607.512	811.079	11.100	33,5	-98,6
Abbattitrici non semoventi	1.755.930	147.364	25.350.771	-91,6	17.102,8
Perforazione semoventi	4.260.494	2.229.019	3.669.796	-47,7	64,6
Perforazione non semoventi	2.050.374	2.493.616	640.094	21,6	-74,3
Parti	32.020.896	16.568.043	16.512.212	-48,3	-0,3
Derricks	67.000	3.992	0	-94,0	-100,0
Totale	41.189.748	22.449.070	47.219.114	-45,5	110,3
LAVORAZIONE INERTI					
Macchine per selezionare	6.018.735	3.240.896	5.707.710	-46,2	76,1
Frantumatrici	4.220.855	3.274.772	4.732.329	-22,4	44,5
Totale	10.239.590	6.515.668	10.440.039	-36,4	60,2
PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE					
Casseforme	13.248.073	19.239.681	22.082.257	45,2	14,8
Pompe per calcestruzzo	191.195	148.267	1.189.087	-22,5	702,0
Betoniere	1.439.160	1.099.039	1.224.668	-23,6	11,4
Autocarri betoniere	1.111.797	526.150	1.461.603	-52,7	177,8
Auto pompe	778.159	758.500	863.596	-2,5	13,9
Totale	16.768.384	21.771.637	26.821.211	29,8	23,2
GRU A TORRE					
Totale	5.486.616	3.872.965	5.789.469	-29,4	49,5
STRADALI*					
Rulli	3.828.589	3.632.839	3.728.870	-5,1	2,6
Rulli semoventi	166.002	270.040	242.022	62,7	-10,4
Compattatori	2.473.235	3.402.054	2.832.407	37,6	-16,7
Frese	915.156	267.636	253.111	-70,8	-5,4
Macchine per comprimere	635.256	582.871	637.268	-8,2	9,3
Macchine per mescolare	0	272.850	228.874		-16,1
Finitrici	12.908.424	15.337.339	17.484.180	18,8	14,0
Totale	20.926.662	23.765.629	25.406.732	13,6	6,9
MACCHINE MOVIMENTO TERRA*					
Apripista su cingoli	1.524.377	2.609.868	1.886.081	71,2	-27,7
Apripista su ruote	511.108	570.438	43.486	11,6	-92,4
Livellatrici, semoventi	162.277	57.775	466.919	-64,4	708,2
Ruspe spianatrici, semov.	557.297	378.050	468.040	-32,2	23,8
Caricatori, a caricamento frontale, per miniere di fondo	791.988	953.673	659.374	20,4	-30,9
Caricatori a cingoli	2.074.929	2.258.223	3.673.565	8,8	62,7
Caricatori, escl. voce prec., e caricatrici a caricamento frontale	29.959.595	41.944.577	50.355.288	40,0	20,1
Escavatori semoventi, rotazione di 360°	72.175.032	83.932.614	86.071.109	16,3	2,5
Pale, escavatori, caricatori con rotazione 360°, esclusi a cingoli	8.150.495	14.239.109	14.811.818	74,7	4,0
Pale, escavatori, caricatori semov.(escl. escav. rotaz. 360° e caricatori frontali)	11.801.947	13.056.959	16.139.657	10,6	23,6
Macchine, apparecchi e strumenti per movimenti di terra, semoventi, n.n.a.	492.776	144.112	136.291	-70,8	-5,4
Macchine, apparecchi e strumenti per movimento terra (non semoventi) n.n.a.	3.062.232	2.935.264	3.828.504	-4,1	30,4
Tazze, benne bivalve, pale, tenaglie e pinze per MMT	4.370.663	3.858.521	4.938.982	-11,7	28,0
Lame di apripista	53.476	244.728	431.851	357,6	76,5
Dumper con motore diesel, semidiesel, a scoppio	3.584.196	4.816.221	2.629.601	34,4	-45,4
Dumper con motore diverso da diesel, semidiesel o a scoppio	4.085.044	2.779.919	3.967.450	-31,9	42,7
Totale	143.357.432	174.780.051	190.508.016	21,9	9,0
TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI					
Totale	237.968.432	253.155.020	306.184.581	6,4	20,9

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

	Gennaio - Aprile 2016	Gennaio - Aprile 2017	Gennaio - Aprile 2018	Variazione %	
				Gen - Apr 2017 / 2018	Gen - Apr 2018 / 2017
PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE /TUNNELLING					
Battipali	4.771.566	4.627.928	4.792.682	-3,0	3,6
Abbatitrici semoventi	2.105.066	1.827.395	196.463	-13,2	-89,2
Abbatitrici non semoventi	13.080.063	9.789.124	8.083.990	-25,2	-17,4
Perforazione semoventi	81.479.234	91.335.047	100.777.644	12,1	10,3
Perforazione non semoventi	64.096.995	5.020.489	12.246.229	-92,2	143,9
Parti	73.655.963	65.655.061	63.715.860	-10,9	-3,0
Derricks	0	1.307.321	133.573		-89,8
Totale	239.188.887	179.562.365	189.946.441	-24,9	5,8
LAVORAZIONE INERTI					
Macchine per selezionare	18.918.190	15.457.230	23.273.161	-18,3	50,6
Frantumatrici	30.315.397	43.573.360	40.968.913	43,7	-6,0
Totale	49.233.587	59.030.590	64.242.074	19,9	8,8
PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE					
Casseforme	52.536.742	54.031.761	61.534.215	2,8	13,9
Pompe per calcestruzzo	9.695.171	11.345.679	15.168.525	17,0	33,7
Betoniere	39.232.597	36.538.639	37.603.750	-6,9	2,9
Autocarri betoniere	19.372.096	18.040.373	13.669.124	-6,9	-24,2
Auto pompe	26.337.580	24.339.903	30.228.552	-7,6	24,2
Totale	147.174.186	144.296.355	158.204.166	-2,0	9,6
GRU A TORRE					
Totale	71.199.710	71.399.114	81.738.875	0,3	14,5
STRADALI					
Rulli	12.383.488	10.882.591	13.101.868	-12,1	20,4
Rulli semoventi	613.372	419.164	257.410	-31,7	-38,6
Compattatori	837.765	1.400.978	1.769.327	67,2	26,3
Frese*	6.860.012	13.385.392	21.195.707	95,1	58,3
Macchine per comprimere	992.059	598.656	253.152	-39,7	-57,7
Macchine per mescolare	21.387.895	25.912.703	30.731.946	21,2	18,6
Finitrici	59.233.346	64.035.780	63.778.818	8,1	-0,4
Totale	102.307.937	116.635.264	131.088.228	14,0	12,4
MACCHINE MOVIMENTO TERRA*					
Apripista su cingoli	2.686.059	1.939.732	3.369.703	-27,8	73,7
Apripista su ruote	6.652.328	5.019.681	4.562.710	-24,5	-9,1
Livellatrici, semoventi	717.136	1.912.187	5.293.467	166,6	176,8
Ruspe spianatrici, semov.	685.293	357.400	149.564	-47,8	-58,2
Caricatori, a caricamento frontale, per miniere di fondo	635.516	919.836	253.719	44,7	-72,4
Caricatori a cingoli	1.358.080	2.041.774	918.706	50,3	-55,0
Caricatori, escl. voce prec., e caricatrici a caricamento frontale	55.844.973	52.325.504	58.183.769	-6,3	11,2
Escavatori semoventi, rotazione di 360°	88.402.818	111.250.760	136.645.922	25,8	22,8
Pale, escavatori, caricatori con rotazione 360°, esclusi a cingoli	20.479.568	16.881.186	15.849.044	-17,6	-6,1
Pale, escavatori, caricatori semov.(escl. escav. rotaz. 360° e caricatori frontali)	35.620.270	27.358.450	35.677.585	-23,2	30,4
Macchine, apparecchi e strumenti per movimenti di terra, semoventi, n.n.a.*	3.693.853	7.207.519	11.413.073	95,1	58,3
Macchine, apparecchi e strumenti per movimento terra (non semoventi) n.n.a.	11.127.795	12.378.612	15.208.866	11,2	22,9
Tazze, benne bivalve, pale, tenaglie e pinze per MMT	32.147.846	37.422.245	46.520.311	16,4	24,3
Lame di apripista	860.895	813.260	791.981	-5,5	-2,6
Dumper con motore diesel, semidiesel, a scoppio	3.053.989	4.849.473	4.672.758	58,8	-3,6
Dumper con motore diverso da diesel, semidiesel o a scoppio	7.305.709	8.804.185	11.936.191	20,5	35,6
Totale	271.272.128	291.481.804	351.447.369	7,4	20,6
TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI					
Totale	880.376.435	862.405.492	976.667.153	-2,0	13,2

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

	Gennaio - Aprile 2016	Gennaio - Aprile 2017	Gennaio - Aprile 2018	Variazione %	
				Gen - Apr 2017 / 2018	Gen - Apr 2018 / 2017
PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE /TUNNELLING					
Battipali	4.344.024	4.431.971	3.757.541	2,0	-15,2
Abbatitrici semoventi	1.497.554	1.016.316	185.363	-32,1	-81,8
Abbatitrici non semoventi	11.324.133	9.641.760	-17.266.781	-14,9	-279,1
Perforazione semoventi	77.218.740	89.106.028	97.107.848	15,4	9,0
Perforazione non semoventi	62.046.621	2.526.873	11.606.135	-95,9	359,3
Parti	41.635.067	49.087.018	47.203.648	17,9	-3,8
Derricks	-67.000	1.303.329	133.573	2.045,3	-89,8
Totale	197.999.139	157.113.295	142.727.327	-20,6	-9,2
LAVORAZIONE INERTI					
Macchine per selezionare	12.899.455	12.216.334	17.565.451	-5,3	43,8
Frantumatrici	26.094.542	40.298.588	36.236.584	54,4	-10,1
Totale	38.993.997	52.514.922	53.802.035	34,7	2,5
PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE					
Casseforme	39.288.669	34.792.080	39.451.958	-11,4	13,4
Pompe per calcestruzzo	9.503.976	11.197.412	13.979.438	17,8	24,8
Betoniere	37.793.437	35.439.600	36.379.082	-6,2	2,7
Autocarri betoniere	18.260.299	17.514.223	12.207.521	-4,1	-30,3
Auto pompe	25.559.421	23.581.403	29.364.956	-7,7	24,5
Totale	130.405.802	122.524.718	131.382.955	-6,0	7,2
GRU A TORRE					
Totale	65.713.094	67.526.149	75.949.406	2,8	12,5
STRADALI					
Rulli	8.554.899	7.249.752	9.372.998	-15,3	29,3
Rulli semoventi	447.370	149.124	15.388	-66,7	-89,7
Compattatori	-1.635.470	-2.001.076	-1.063.080	-22,4	46,9
Frese*	5.944.856	13.117.756	20.942.596	120,7	59,7
Macchine per comprimere	356.803	15.785	-384.116	-95,6	-2.533,4
Macchine per mescolare	21.387.895	25.639.853	30.503.072	19,9	19,0
Finitrici	46.324.922	48.698.441	46.294.638	5,1	-4,9
Totale	81.381.275	92.869.635	105.681.496	14,1	13,8
MACCHINE MOVIMENTO TERRA*					
Apripista su cingoli	1.161.682	-670.136	1.483.622	-157,7	321,4
Apripista su ruote	6.141.220	4.449.243	4.519.224	-27,6	1,6
Livellatrici, semoventi	554.859	1.854.412	4.826.548	234,2	160,3
Ruspe spianatrici, semov.	127.996	-20.650	-318.476	-116,1	-1.442,3
Caricatori, a caricamento frontale, per miniere di fondo	-156.472	-33.837	-405.655	78,4	-1.098,9
Caricatori a cingoli	-716.849	-216.449	-2.754.859	69,8	-1.172,8
Caricatori, escl. voce prec., e caricatrici a caricamento frontale	25.885.378	10.380.927	7.828.481	-59,9	-24,6
Escavatori semoventi, rotazione di 360°	16.227.786	27.318.146	50.574.813	68,3	85,1
Pale, escavatori, caricatori con rotazione 360°, esclusi a cingoli	12.329.073	2.642.077	1.037.226	-78,6	-60,7
Pale, escavatori, caricatori semov.(escl. escav. rotaz. 360° e caricatori frontali)	23.818.323	14.301.491	19.537.928	-40,0	36,6
Macchine, apparecchi e strumenti per movimenti di terra, semoventi, n.n.a.*	3.201.077	7.063.407	11.276.782	120,7	59,7
Macchine, apparecchi e strumenti per movimento terra (non semoventi) n.n.a.	8.065.563	9.443.348	11.380.362	17,1	20,5
Tazze, benne bivalve, pale, tenaglie e pinze per MMT	27.777.183	33.563.724	41.581.329	20,8	23,9
Lame di apripista	807.419	568.532	360.130	-29,6	-36,7
Dumper con motore diesel, semidiesel, a scoppio	-530.207	33.252	2.043.157	106,3	6.044,5
Dumper con motore diverso da diesel, semidiesel o a scoppio	3.220.665	6.024.266	7.968.741	87,1	32,3
Totale	127.914.696	116.701.753	160.939.353	-8,8	37,9
TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI					
Totale	642.408.003	609.250.472	670.482.572	-5,2	10,1

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%.