



**OSSERVATORIO VENDITE  
MACCHINE E IMPIANTI PER LE  
COSTRUZIONI 2020  
CRESME**

**PROMOSSO DA  
Cantiermacchine-ASCOMAC**

**VENDITE MACCHINE MOVIMENTO TERRA 2020  
E IV TRIMESTRE 2020**

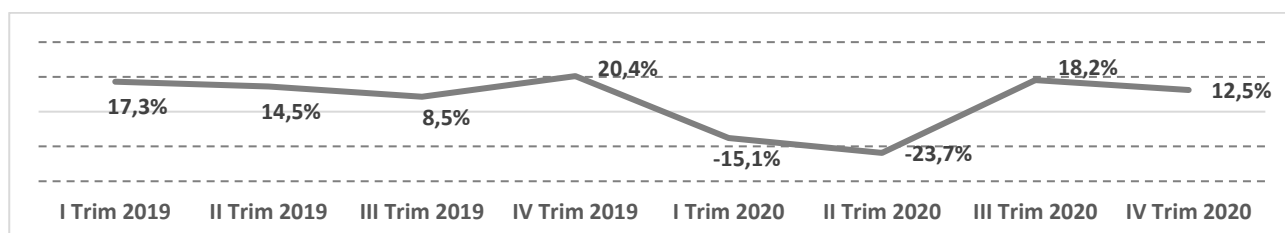
**EXPORT E IMPORT MACCHINE PER LE COSTRUZIONI  
GENNAIO-SETTEMBRE 2020**

## LE MACCHINE PER LE COSTRUZIONI RECUPERANO E CHIUDONO IL 2020 A -0,4% SUL 2019

**NEL IV TRIMESTRE LA CRESCITA E' STATA DEL +12,5%  
CON 6.947 MACCHINE E' IL IV TRIMESTRE PIU' RILEVANTE DEGLI ULTIMI 10 ANNI**

I dati relativi al 4° trimestre 2020, dell'Osservatorio vendite macchine e impianti per le costruzioni del CRESME, promosso da Cantiermacchine-Ascomac, attestano come il quarto trimestre dell'anno non risenta dell'emergenza sanitaria. Dopo le flessioni dei primi due trimestri del 2020 e la crescita del terzo trimestre, tra ottobre e dicembre il mercato interno delle macchine movimento terra registra, con 6.947 macchine, un'importante crescita: +12,5% rispetto al 4° trimestre 2019.

**Grafico 1. Andamento delle vendite totali di macchine: I trimestre 2019 - IV trimestre 2020**



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

**Tabella 1. - Il mercato italiano delle macchine per movimento terra e lavori stradali 2018 – 2020  
Numero di macchine vendute o destinate alle flotte noleggio – Dettaglio per linea di prodotto - Valori assoluti**

	2018			2018				2019				2020			
	2018	2019	2020	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim
<b>MOVIMENTO TERRA TRADIZIONALE</b>	<b>3.959</b>	<b>4.619</b>	<b>4.622</b>	<b>726</b>	<b>947</b>	<b>855</b>	<b>1.431</b>	<b>810</b>	<b>1.127</b>	<b>938</b>	<b>1.744</b>	<b>683</b>	<b>906</b>	<b>1.050</b>	<b>1.983</b>
Dozer	38	45	61	5	15	11	7	12	8	11	14	13	8	17	23
Esc Cingolati	2.356	2.867	3.098	441	543	544	828	526	627	605	1.109	444	606	709	1.339
Esc. Gommati	283	320	273	42	71	70	100	65	78	60	117	45	63	57	108
Motor Grader	2	2	7	0	1	0	1	0	0	1	1	2	1	1	3
Pale Gommate	1.280	1385	1183	238	317	230	495	207	414	261	503	179	228	266	510
<b>TERNE</b>	<b>223</b>	<b>187</b>	<b>155</b>	<b>45</b>	<b>51</b>	<b>53</b>	<b>74</b>	<b>17</b>	<b>61</b>	<b>45</b>	<b>64</b>	<b>33</b>	<b>21</b>	<b>44</b>	<b>57</b>
Terne Aws	88	110	79	18	27	19	24	3	43	26	38	15	8	20	36
Terne Rigide	135	77	76	27	24	34	50	14	18	19	26	18	13	24	21
<b>MINI</b>	<b>9.887</b>	<b>11.415</b>	<b>11.412</b>	<b>1.839</b>	<b>2.517</b>	<b>2.195</b>	<b>3.336</b>	<b>2.221</b>	<b>2.807</b>	<b>2.338</b>	<b>4.049</b>	<b>1.885</b>	<b>2.115</b>	<b>2.855</b>	<b>4.557</b>
Miniescavatori	8.335	9.693	9.565	1.571	2.096	1.860	2.808	1.917	2.364	1.990	3.422	1.561	1.726	2.373	3.905
Skidloaders	905	970	986	166	226	176	337	168	261	197	344	179	185	251	371
Track Loaders	647	752	861	102	195	159	191	136	182	151	283	145	204	231	281
<b>RULLI</b>	<b>348</b>	<b>441</b>	<b>445</b>	<b>70</b>	<b>89</b>	<b>69</b>	<b>120</b>	<b>95</b>	<b>107</b>	<b>104</b>	<b>135</b>	<b>49</b>	<b>91</b>	<b>117</b>	<b>188</b>
Rulli Monotamburo	64	83	76	20	17	13	14	19	23	13	28	7	18	19	32
Rulli Tandem	280	357	363	47	71	56	106	75	84	91	107	42	72	98	151
Rulli Gommati	4	1	1	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Rulli Combinati	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4
<b>VIBROFINITRICI</b>	<b>153</b>	<b>175</b>	<b>266</b>	<b>23</b>	<b>50</b>	<b>33</b>	<b>47</b>	<b>25</b>	<b>47</b>	<b>29</b>	<b>74</b>	<b>43</b>	<b>68</b>	<b>49</b>	<b>106</b>
DUMPER ARTICOLATI	77	92	69	10	23	21	23	10	25	20	37	10	14	19	26
SOLLEVATORI TELESCOPICI	123	169	60	6	13	9	95	12	50	36	71	6	8	16	30
S.Front. <= 6.3	52	78	29	3	8	3	38	6	23	17	32	0	5	11	13
S.Front. 6.31-10	54	73	24	1	4	6	43	3	23	18	29	4	3	5	12
S.Front. 10.1-13	7	8	1	1	1	0	5	2	3	0	3	0	0	0	1
S.Front. Oltre 13	10	10	6	1	0	0	9	1	1	1	7	2	0	0	4
<b>TOTALE MACCHINE</b>	<b>14.770</b>	<b>17.098</b>	<b>17.029</b>	<b>2.719</b>	<b>3.690</b>	<b>3.235</b>	<b>5.126</b>	<b>3.190</b>	<b>4.224</b>	<b>3.510</b>	<b>6.174</b>	<b>2.709</b>	<b>3.223</b>	<b>4.150</b>	<b>6.947</b>

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

**L'ANNO 2020 FINISCE IN PAREGGIO : FORTE CRESCITA DELLE FIBROFINITRICI E DEI RULLI.  
+ 16,7% LE MACCHINE MOVIMENTO TERRA, +15,4 I MINI**

La crescita della domanda interna nel 2020 ha portato il totale delle macchine movimento terra e lavori stradali vendute o destinate alle flotte noleggio a 17.029, con una flessione dell'0,4% rispetto al 2019 e un incremento rispetto al 2018 pari al +15,8%. In questo 2020 gli ultimi due trimestri sono riusciti a recuperare le forti perdite del primo semestre, dovute all'emergenza sanitaria, e permettendo di chiudere l'anno in sostanziale parità con il 2019.

E' importante segnalare che le *vibrofinitrici* chiudono il 2020 nonostante la crisi con una crescita del +52% delle macchine vendute o noleggate rispetto al 2019 e del +73,9% rispetto al 2018. Si tratta di un chiaro indicatore della crescita dei lavori stradali. Anche i *rulli* con 445 macchine vendute/noleggiate superano il dato del 2019 del +0,9%, con i *rulli tandem*, la tipologia di macchine più rappresentativa del settore, che crescono del +1,7%, mentre i *rulli monotamburo* in calo del -8,4%. I rulli hanno registrato una importante recupero nel quarto trimestre 2020.

**Tabella 2. - Il mercato italiano delle macchine per movimento terra e lavori stradali 2018 – 2020  
ANNO A CONFRONTO - Numero di macchine vendute o destinate alle flotte noleggio – Dettaglio per linea di prodotto**

	Valori assoluti			Variazioni percentuali intero anno		
	2018	2019	2020	2019/2018	2020/2019	2020/2018
<b>MOVIMENTO TERRA TRADIZIONALE</b>	<b>3.959</b>	<b>4.619</b>	<b>4.622</b>	<b>16,7</b>	<b>0,1</b>	<b>16,7</b>
<i>Dozer</i>	38	45	61	18,4	35,6	60,5
<i>Esc Cingolati</i>	2.356	2.867	3.098	21,7	8,1	31,5
<i>Esc. Gommati</i>	283	320	273	13,1	-14,7	-3,5
<i>Motor Grader</i>	2	2	7	0,0	250,0	250,0
<i>Pale Gommate</i>	1280	1385	1183	8,2	-14,6	-7,6
<b>TERNE</b>	<b>223</b>	<b>187</b>	<b>155</b>	<b>-16,1</b>	<b>-17,1</b>	<b>-30,5</b>
<i>Terme Aws</i>	88	110	79	25,0	-28,2	-10,2
<i>Terme Rigide</i>	135	77	76	-43,0	-1,3	-43,7
<b>MINI</b>	<b>9.887</b>	<b>11.415</b>	<b>11.412</b>	<b>15,5</b>	<b>0,0</b>	<b>15,4</b>
<i>Miniescavatori</i>	8.335	9.693	9.565	16,3	-1,3	14,8
<i>Skidloaders</i>	905	970	986	7,2	1,6	9,0
<i>Track Loaders</i>	647	752	861	16,2	14,5	33,1
<b>RULLI</b>	<b>348</b>	<b>441</b>	<b>445</b>	<b>26,7</b>	<b>0,9</b>	<b>27,9</b>
<i>Rulli Monotamburo</i>	64	83	76	29,7	-8,4	18,8
<i>Rulli Tandem</i>	280	357	363	27,5	1,7	29,6
<i>Rulli Gommati</i>	4	1	1	-75,0	0,0	-75,0
<i>Rulli Combinati</i>	0	0	5	nd	nd	nd
<b>VIBROFINITRICI</b>	<b>153</b>	<b>175</b>	<b>266</b>	<b>14,4</b>	<b>52,0</b>	<b>73,9</b>
<b>DUMPER ARTICOLATI</b>	<b>77</b>	<b>92</b>	<b>69</b>	<b>19,5</b>	<b>-25,0</b>	<b>-10,4</b>
<b>SOLLEVATORI TELESCOPICI</b>	<b>123</b>	<b>169</b>	<b>60</b>	<b>37,4</b>	<b>-64,5</b>	<b>-51,2</b>
<i>S.Front. &lt;= 6.3</i>	52	78	29	50,0	-62,8	-44,2
<i>S.Front. 6.31-10</i>	54	73	24	35,2	-67,1	-55,6
<i>S.Front. 10.1-13</i>	7	8	1	14,3	-87,5	-85,7
<i>S.Front. Oltre 13</i>	10	10	6	0,0	-40,0	-40,0
<b>TOTALE MACCHINE</b>	<b>14.770</b>	<b>17.098</b>	<b>17.029</b>	<b>15,8</b>	<b>-0,4</b>	<b>15,3</b>

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

Il settore delle macchine *movimento terra tradizionali*, nel complesso, con 4.622 macchine vendute super del settore a il dato del 2019 del +0,1% e del +16,7% quello del 2018. Tra le tipologie di macchine comprese nel settore, il comportamento non è omogeneo: si passa dai *motor grader* con un +250% , ai *dozer* con il +35,6%, agli *escavatori gommati*, che perdono il -14,7% del mercato 2019, e le *pale gommate* che perdono il -14,6%. Gli *escavatori cingolati*, che rappresentano 3.098 macchine su 4.622, crescono dell' +8,1% sul 2019 (+30,5% sul 2018).

I mini, settore più rappresentativo dell'intero comparto per numero di vendite, chiudono il 2020 con circa 11.412 macchine, tre in meno rispetto al 2019; i *miniescavatori*, che rappresentano l'83,8% del totale di settore registrano un leggero calo del -1,3%. Valore positivo invece per gli *skidloaders* e i *track loaders*, che rispettivamente con 986 e con 861 macchine, superano il dato del 2019 del +1,6% e del +14,5%.

Il settore che registra, in termini percentuali, la flessione maggiore è quello dei *sollevatori telescopici*: -64,5%. Analizzando i dati per tipologia di macchine notiamo come tutte registrino valori negativi: gli *S.Front.6.31-10* -67,1%, gli *S.Front.<= 6.3* -62,8% e gli *S.Front. Oltre 13* -40%.

Anche i *dumper articolati* pagano la crisi, registrando a fine anno una contrazione del -25% rispetto al 2019 e il -10,4% rispetto al 2018. Sono 69 le macchine vendute.

Infine anche il mercato delle terne ha sofferto la crisi, registrando un -17,1%. Analizzando il dato delle differenti tipologie di terne possiamo notare come siano tutte in flessione ma con pesi molto diversi: *terne Aws* -28,2%, *terne rigide* -1,3%.

#### **IV TRIMESTRE TRAINATO DA VIBROFINITRICI E RULLI ANCORA IN FORTE RIPRESA. CONTINUA LA CRESCITA DELLE MACCHINE MOVIMENTO TERRA TRADIZIONALI E DEI MINI**

Nel 4° trimestre 2020, il settore che più degli altri ha beneficiato della crescita del mercato interno è quello i rulli con il +39,3%, pari a 188 macchine vendute o destinate alle flotte noleggio( *rulli tandem* +41,1% e *rulli monotamburo* +14,3%).

Il mercato è trainato anche dalle macchine movimento terra tradizionali rappresentative del 28,5% dell'intero comparto, registrano il +13,7% rispetto al 4° trimestre 2019; delle 1.983 macchine movimento terra vendute o noleggate, il 67,5% pari a 1.339 macchine, sono escavatori cingolati che superano il dato delle vendite del 4° trimestre 2019 del +20,7%. Le pale gommate, con 510 macchine, crescono del +1,4%, mentre per i dozer +64,3% con 23 macchine vendute o noleggate. L'unica tipologia in costante flessione è quella degli escavatori gommati con 108 macchine, pari al -7,7%.

Il settore dei "mini", il settore più rappresentativo dell'intero comparto, con 4.557 macchine vendute o destinate alle flotte noleggio nel 4° trimestre 2020, registra il +12,5% rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente. La tipologia di macchine più venduta all'interno del settore, i miniescavatori, rappresentativi dell'85,7%, aumentano del +14,1% rispetto al 4° trimestre 2019; anche il comparto degli skidloaders registra un valore positivo, +7,8%, pari a 371 macchine. In leggero calo invece la terza tipologia del comparto, i track loaders, con 281 macchine vendute/destinate alle flotte noleggio. Costante crescita da oltre un anno per le vibrofinitrici, +43,2%.

Per gli altri settori del comparto le vendite registrate in quest'ultimo trimestre sono in flessione rispetto allo stesso periodo dello scorso anno. La flessione percentuale più alta la registrano le vendite/noleggi dei *sollevatori telescopici* che, con 13 macchine, perdono il -57,7% del mercato su base annua. E tutte in flessione le vendite delle diverse tipologie di macchine: gli *S.Front.<= 6.3* registrano il -59,4%, gli *S.Front.6.31-10* il -58,6% e gli *S.Front. Oltre 13* il -42,9% sempre rispetto al 4° trimestre 2019.

In flessione anche per le *terne*, in calo del -10,9%, pari a 57 macchine vendute/destinate alle flotte noleggio. Osservando i dati per tipologia di macchine possiamo notare come entrambe le tipologie di terne siano in calo: le *rigide* registrano il -19,2%, mentre le *AWS* addirittura il -5,3%. Anche per i *dumper articolati*, il calo percentuale su base annua è considerevole e pari al -29,7%, dopo un inizio anno stabile.

**Tabella 2. - Il mercato italiano delle macchine per movimento terra e lavori stradali 2018 - 2020**  
**Numero di macchine vendute o destinate alle flotte noleggio – Dettaglio per linea di prodotto**  
**Variazioni percentuale su periodo corrispondente**

	I Trim. 2018 / Trim. 2017	II Trim. 2018 /II Trim. 2017	III Trim. 2018 /III Trim. 2017	IV Trim. 2018 / IV Trim. 2017	I Trim. 2019 / Trim. 2018	II Trim. 2019 /II Trim. 2018	III Trim. 2019 /III Trim. 2018	IV Trim. 2019 / IV Trim. 2018	I Trim. 2020 / Trim. 2019	II Trim. 2020 /II Trim. 2019	III Trim. 2020 /III Trim. 2019	IV Trim. 2020 / IV Trim. 2019
<b>MOVIMENTO TERRA TRADIZIONALE</b>	<b>12,0</b>	<b>15,2</b>	<b>10,6</b>	<b>6,6</b>	<b>11,6</b>	<b>19,0</b>	<b>9,7</b>	<b>21,9</b>	<b>-15,7</b>	<b>-19,6</b>	<b>11,9</b>	<b>13,7</b>
<i>Dozer</i>	66,7	25,0	57,1	-41,7	140,0	-46,7	0,0	100,0	8,3	0,0	54,5	64,3
<i>Esc Cingolati</i>	12,8	3,2	10,6	6,7	19,3	15,5	11,2	33,9	-15,6	-3,3	17,2	20,7
<i>Esc. Gommati</i>	68,0	77,5	52,2	17,6	54,8	9,9	-14,3	17,0	-30,8	-19,2	-5,0	-7,7
<i>Motor Grader</i>	-100,0	ns	ns	0,0	ns	-100,0	ns	0,0	ns	ns	0,0	200,0
<i>Pale Gommate</i>	4,8	29,9	0,9	5,8	-13,0	30,6	13,5	1,6	-13,5	-44,9	1,9	1,4
<b>TERNE</b>	<b>18,4</b>	<b>6,3</b>	<b>43,2</b>	<b>-8,6</b>	<b>-62,2</b>	<b>19,6</b>	<b>-15,1</b>	<b>-13,5</b>	<b>94,1</b>	<b>-65,6</b>	<b>-2,2</b>	<b>-10,9</b>
<i>Terne Aws</i>	63,6	0,0	18,8	-46,7	-83,3	59,3	36,8	58,3	400,0	-81,4	-23,1	-5,3
<i>Terne Rigide</i>	0,0	14,3	61,9	38,9	-48,1	-25,0	-44,1	-48,0	28,6	-27,8	26,3	-19,2
<b>MINI</b>	<b>40,4</b>	<b>24,7</b>	<b>20,3</b>	<b>5,4</b>	<b>20,8</b>	<b>11,5</b>	<b>6,5</b>	<b>21,4</b>	<b>-15,1</b>	<b>-24,7</b>	<b>22,1</b>	<b>12,5</b>
<i>Miniescavatori</i>	39,4	21,6	19,2	6,1	22,0	12,8	7,0	21,9	-18,6	-27,0	19,2	14,1
<i>Skidloaders</i>	62,7	55,9	18,1	22,1	1,2	15,5	11,9	2,1	6,5	-29,1	27,4	7,8
<i>Track Loaders</i>	25,9	29,1	39,5	-21,7	33,3	-6,7	-5,0	48,2	6,6	12,1	53,0	-0,7
<b>RULLI</b>	<b>32,1</b>	<b>14,1</b>	<b>-12,7</b>	<b>0,0</b>	<b>35,7</b>	<b>20,2</b>	<b>50,7</b>	<b>12,5</b>	<b>-48,4</b>	<b>-15,0</b>	<b>12,5</b>	<b>39,3</b>
<i>Rulli Monotamburo</i>	11,1	6,3	-45,8	-54,8	-5,0	35,3	0,0	100,0	-63,2	-21,7	46,2	14,3
<i>Rulli Tandem</i>	34,3	20,3	1,8	19,1	59,6	18,3	62,5	0,9	-44,0	-14,3	7,7	41,1
<i>Rulli Gommati</i>	ns	-66,7	ns	ns	-66,7	-100,0	ns	ns	-100,0	ns	ns	ns
<i>Rulli Combinati</i>	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns
<b>VIBROFINITRICI</b>	<b>-36,1</b>	<b>56,3</b>	<b>-17,5</b>	<b>-11,3</b>	<b>8,7</b>	<b>-6,0</b>	<b>-12,1</b>	<b>57,4</b>	<b>72,0</b>	<b>44,7</b>	<b>69,0</b>	<b>43,2</b>
<b>DUMPER ARTICOLATI</b>	<b>-9,1</b>	<b>43,8</b>	<b>200,0</b>	<b>-20,7</b>	<b>0,0</b>	<b>8,7</b>	<b>-4,8</b>	<b>60,9</b>	<b>0,0</b>	<b>-44,0</b>	<b>-5,0</b>	<b>-29,7</b>
<b>SOLLEVATORI TELESCOPICI</b>	<b>-84,6</b>	<b>-7,1</b>	<b>-78,6</b>	<b>691,7</b>	<b>100,0</b>	<b>284,6</b>	<b>300,0</b>	<b>-25,3</b>	<b>-50,0</b>	<b>-84,0</b>	<b>-55,6</b>	<b>-57,7</b>
<i>S.Front. &lt;= 6.3</i>	-72,7	-11,1	-85,0	442,9	100,0	187,5	466,7	-15,8	-100,0	-78,3	-35,3	-59,4
<i>S.Front. 6.31-10</i>	-95,7	-20,0	-62,5	975,0	200,0	475,0	200,0	-32,6	33,3	-87,0	-72,2	-58,6
<i>S.Front. 10.1-13</i>	-50,0	ns	-100,0	ns	100,0	200,0	ns	-40,0	-100,0	-100,0	ns	-66,7
<i>S.Front. Oltre 13</i>	-66,7	ns	-100,0	800,0	0,0	ns	ns	-22,2	100,0	-100,0	-100,0	-42,9
<b>TOTALE MACCHINE</b>	<b>27,4</b>	<b>21,8</b>	<b>15,5</b>	<b>6,7</b>	<b>17,3</b>	<b>14,5</b>	<b>8,5</b>	<b>20,4</b>	<b>-15,1</b>	<b>-23,7</b>	<b>18,2</b>	<b>12,5</b>

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

**L'IMPORTAZIONE DI MACCHINE PER LE COSTRUZIONI MANTIENE UN TREND NEGATIVO, A SETTEMBRE IN CALO DEL -28,3% SU SETTEMBRE 2019  
I PRIMI 9 MESI DEL 2020: -11,0%**

**CONTINUA IL CALO DELLE ESPORTAZIONI: -26,6%**

**IL SALDO COMMERCIALE ATTIVO PER 114,7 MILIONI DI EURO,  
SUPERA IL VALORE DI SETTEMBRE 2019 DEL +39,2%**

Trend negativo per l'importazione di macchine per le costruzioni nel mese di settembre, -28,3% rispetto al corrispondente periodo del 2019. Il costante andamento negativo, rallentato solamente nel mese di luglio, porta a chiudere i nei primi 9 mesi del 2020 con una forte flessione, -11%, pari a 758,4 milioni di macchine.

**Tabella 4. Importazioni di macchine per le costruzioni 2018-2020 (euro) - Dati mensili**

Periodo		Perforazioni (1)	Lav. Inerti (2)	Calcestruzzo (3)	Gru A Torre	Stradali (4)	Movimento Terra (5)	TOTALE
2019	Gennaio	5.179.258	4.848.054	6.358.195	807.077	4.834.956	44.414.057	<b>66.441.597</b>
	Febbraio	8.644.163	2.405.085	7.971.891	1.507.070	6.818.368	54.092.805	<b>81.439.382</b>
	Marzo	12.489.352	2.064.175	10.038.619	1.167.043	8.932.784	68.586.162	<b>103.278.135</b>
	Aprile	4.687.753	2.215.730	8.454.004	1.077.458	6.232.069	59.801.557	<b>82.468.571</b>
	Maggio	6.692.380	8.165.394	8.078.955	4.622.655	12.462.733	74.796.144	<b>114.818.261</b>
	Giugno	7.698.066	2.196.517	7.749.751	4.360.015	9.295.622	72.451.233	<b>103.751.204</b>
	Luglio	6.738.363	3.913.516	9.372.602	2.803.845	7.094.763	67.513.675	<b>97.436.764</b>
	Agosto	4.085.919	2.826.721	3.488.480	1.974.309	6.063.049	47.339.630	<b>65.778.108</b>
	Settembre	28.001.091	3.146.022	6.994.225	2.424.808	7.821.442	87.862.968	<b>136.250.556</b>
<b>Totale 9 mesi</b>	<b>84.216.345</b>	<b>31.781.214</b>	<b>68.506.722</b>	<b>20.744.280</b>	<b>69.555.787</b>	<b>576.858.230</b>	<b>851.662.578</b>	
2020	Gennaio	20.363.709	1.619.813	7.942.214	7.763.567	4.487.826	51.042.705	<b>93.219.834</b>
	Febbraio	6.201.879	4.941.007	8.783.136	1.401.455	7.643.188	59.976.938	<b>88.947.603</b>
	Marzo	6.427.182	6.135.153	7.349.939	1.385.023	4.786.129	55.395.831	<b>81.479.257</b>
	Aprile	4.572.329	1.762.275	3.719.695	1.973	6.132.181	43.388.689	<b>59.577.142</b>
	Maggio	7.644.954	2.592.378	6.339.700	2.068.859	8.615.747	57.255.750	<b>84.517.388</b>
	Giugno	5.776.883	3.866.257	7.731.221	1.346.644	10.377.403	59.904.963	<b>89.003.371</b>
	Luglio	9.877.535	4.203.262	7.910.971	983.161	9.818.486	70.162.928	<b>102.956.343</b>
	Agosto	4.420.408	3.217.580	7.152.756	1.881.967	8.050.828	36.250.377	<b>60.973.916</b>
	Settembre	7.187.424	4.213.790	9.394.129	2.697.223	11.306.003	62.899.391	<b>97.697.959</b>
<b>Totale 9 mesi</b>	<b>72.472.303</b>	<b>32.551.515</b>	<b>66.323.761</b>	<b>19.529.872</b>	<b>71.217.791</b>	<b>496.277.571</b>	<b>758.372.813</b>	
Variazione % 2019-2018	Gennaio	-84,0	119,3	5,5	1,8	7,0	4,2	-21,9
	Febbraio	41,4	-3,2	41,3	-31,2	-35,5	23,1	16,1
	Marzo	45,8	-42,1	64,7	-25,2	13,5	12,7	17,7
	Aprile	-28,9	-24,3	65,6	-27,5	85,9	16,0	18,6
	Maggio	-50,1	244,4	47,3	142,8	13,5	5,0	10,5
	Giugno	-57,9	3,5	42,3	137,3	32,4	36,3	19,6
	Luglio	-52,8	14,3	29,1	-25,7	-19,6	17,4	3,3
	Agosto	-51,6	27,0	-6,2	0,0	-4,8	27,8	10,5
	Settembre	123,7	11,3	-20,1	17,9	-12,4	46,2	41,2
	Ottobre	-46,0	61,1	-21,6	-25,4	-5,1	20,7	5,7
	Novembre	-22,5	33,4	-18,2	-31,0	57,1	12,5	8,9
	Dicembre	-13,3	145,1	62,8	-91,5	39,8	4,4	12,8
	<b>Totale periodo</b>	<b>-28,2</b>	<b>48,6</b>	<b>20,0</b>	<b>-0,5</b>	<b>9,2</b>	<b>18,1</b>	<b>11,8</b>
Variazione % 2020-2019	Gennaio	293,2	-66,6	24,9	861,9	-7,2	14,9	<b>40,3</b>
	Febbraio	-28,3	105,4	10,2	-7,0	12,1	10,9	<b>9,2</b>
	Marzo	-48,5	197,2	-26,8	18,7	-46,4	-19,2	<b>-21,1</b>
	Aprile	-2,5	-20,5	-56,0	-99,8	-1,6	-27,4	<b>-27,8</b>
	Maggio	14,2	-68,3	-21,5	-55,2	-30,9	-23,5	<b>-26,4</b>
	Giugno	-25,0	76,0	-0,2	-69,1	11,6	-17,3	<b>-14,2</b>
	Luglio	46,6	7,4	-15,6	-64,9	38,4	3,9	<b>5,7</b>
	Agosto	8,2	13,8	105,0	-4,7	32,8	-23,4	<b>-7,3</b>
	Settembre	-74,3	33,9	34,3	11,2	44,6	-28,4	<b>-28,3</b>
<b>Totale 9 mesi</b>	<b>-13,9</b>	<b>2,4</b>	<b>-3,2</b>	<b>-5,9</b>	<b>2,4</b>	<b>-14,0</b>	<b>-11,0</b>	

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

Analizzando i dati per tipologia di macchine si può notare come nel mese di settembre siano i settori più rappresentativi a rallentare il mercato: le macchine movimento terra e le macchine per perforazioni. Le prime perdono 25 milioni di euro, pari al -28,4%, mentre le seconde circa 20 milioni di euro, pari al -74,3%.

Tutti gli altri comparti del settore chiudono il mese di settembre con un valore positivo rispetto allo stesso periodo del 2019. La variazione percentuale più significativa è quella delle macchine stradali che nell'ultimo trimestre hanno mostrato un'importante crescita: luglio +38,4%, agosto +32,8% e settembre +44,6%. Stesso discorso per le macchine per la lavorazione degli inerti che chiudono il terzo trimestre con il +33,9% di settembre. Prosegue anche la crescita del valore per le macchine per il calcestruzzo: dopo il +105% di agosto, settembre è stato chiuso con il +34,3%.

Infine le gru a torre che, dopo alcuni mesi in forte calo, auspicano in una ripresa grazie ad un settembre positivo, +11,2%.

Tabella 5. Importazioni di macchine per le costruzioni 2017 - 2020 (euro)								
Comparti	2017	2018	2019	Gennaio - Settembre 2019	Gennaio - Settembre 2020	Variazione %		
						2018 / 2017	2019 / 2018	Gen-Set 2020 / 2019
Perforazioni (1)	149.057.428	142.056.398	108.757.265	84.216.345	72.472.303	-4,7	-23,4	-13,9
Lav. Inerti (2)	36.126.892	34.100.180	51.086.106	31.781.214	32.551.515	-5,6	49,8	2,4
Calcestruzzo (3)	70.826.193	92.347.179	91.657.768	68.506.722	66.323.761	30,4	-0,7	-3,2
Gru a Torre	20.112.383	26.635.957	26.347.063	20.744.280	19.529.872	32,4	-1,1	-5,9
Stradali (4)	88.634.316	97.909.687	100.478.432	69.555.787	71.217.791	10,5	2,6	2,4
Movimento Terra (5)	645.880.122	678.522.103	832.757.349	576.858.230	496.277.571	5,1	22,7	-14,0
<b>TOTALE</b>	<b>1.010.637.334</b>	<b>1.071.571.504</b>	<b>1.211.083.983</b>	<b>851.662.578</b>	<b>758.372.813</b>	<b>6,0</b>	<b>13,0</b>	<b>-11,0</b>

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

Nei primi 9 mesi del 2020 le importazioni di macchine per le costruzioni e lavori stradali risentono dell'emergenza sanitaria e chiudono il periodo con una flessione del -11%, con un valore pari a 758,4 milioni di euro. Solamente le macchine per la lavorazione degli inerti e le macchine stradali registrano da gennaio a settembre valori positivi: per entrambe +2,4%.

Le macchine movimento terra con un valore di macchine importate pari a 496,3 milioni di euro, rappresentativo del 65,4% del totale complessivo, vedono scendere le importazioni del -14% rispetto ai primi 9 mesi del 2019. Altra variazione percentuale negativa significativa è quella delle macchine per perforazioni, -13,9%, pari a 72,5 milioni di euro. Infine le macchine per il calcestruzzo e le gru a torre in calo sullo stesso periodo del 2019 rispettivamente del -3,2% e del -5,9%, pari a 66,3 milioni di euro e a 19,5 milioni di euro.

**COSTANTE FLESSIONE DEL VALORE DELLE ESPORTAZIONI:  
IL MERCATO CALA DEL -2,8% RISPETTO A SETTEMBRE 2019**

Nel mese di settembre il valore delle macchine vendute all'estero conferma il trend negativo che ormai perdura da inizio anno: -2,8% rispetto a settembre 2019. La domanda estera di macchine italiane, con 1.634 milioni di euro di macchine vendute nei primi 9 mesi del 2020, è in flessione rispetto al dato del corrispondente periodo del 2019 del -26,6%.

L'analisi dei dati mensili, mostra che nel mese di settembre, nonostante l'intero comparto continui a registrare flessioni, per le macchine per perforazioni e per le gru a torre il dato risulta in aumento rispetto a settembre 2019, +75,5% e +19,9%.

Trimestre del tutto negativo per gli altri settori del comparto macchine. Il valore delle esportazioni delle macchine per la lavorazione degli inerti registra significativi cali percentuali in tutti e tre i mesi: rispettivamente il -32,5% nel mese di settembre, il -38,3% ad agosto e il -48,8% a luglio.

Tabella 6. Esportazioni di macchine per le costruzioni 2018-2020 (euro) - dati mensili								
Periodo		Perforazioni (1)	Lav. Inerti (2)	Calcestruzzo (3)	Gru A Torre	Stradali (4)	Movimento Terra (5)	TOTALE
2019	Gennaio	40.225.223	14.581.802	35.454.093	17.035.523	26.274.288	70.667.108	<b>204.238.037</b>
	Febbraio	61.862.917	18.997.212	34.171.622	21.661.068	28.959.086	96.197.837	<b>261.849.742</b>
	Marzo	52.930.991	17.217.037	41.110.023	30.047.257	43.953.414	114.774.274	<b>300.032.996</b>
	Aprile	45.828.342	15.012.143	46.725.561	18.509.380	25.887.738	90.199.662	<b>242.162.826</b>
	Maggio	54.635.648	16.284.308	50.511.920	24.513.968	31.237.887	101.214.874	<b>278.398.605</b>
	Giugno	55.515.679	15.740.703	46.817.398	23.312.271	26.887.851	89.882.566	<b>258.156.468</b>
	Luglio	68.627.854	32.053.695	54.994.670	18.416.227	28.797.837	96.296.825	<b>299.187.108</b>
	Agosto	37.845.763	14.417.444	23.794.931	11.741.631	17.098.306	58.846.624	<b>163.744.699</b>
	Settembre	29.009.079	22.809.038	42.571.854	14.903.232	21.138.856	88.213.197	<b>218.645.256</b>
<b>Totale 9 mesi</b>	<b>446.481.496</b>	<b>167.113.382</b>	<b>376.152.072</b>	<b>180.140.557</b>	<b>250.235.263</b>	<b>806.292.967</b>	<b>2.226.415.737</b>	
2020	Gennaio	40.036.899	12.205.646	30.235.861	13.882.365	16.821.545	63.967.549	<b>177.149.865</b>
	Febbraio	36.548.383	13.712.470	38.793.828	23.388.978	22.671.669	78.738.963	<b>213.854.291</b>
	Marzo	38.561.118	11.975.318	32.725.591	14.237.359	26.054.184	57.362.833	<b>180.916.403</b>
	Aprile	16.265.572	10.374.379	13.685.641	8.192.264	8.413.000	33.158.667	<b>90.089.523</b>
	Maggio	32.442.446	10.226.970	28.987.469	19.205.775	27.146.714	58.297.130	<b>176.306.504</b>
	Giugno	46.129.976	13.529.743	40.543.387	20.238.916	31.970.783	69.354.950	<b>221.767.755</b>
	Luglio	49.290.529	16.397.438	43.015.843	16.486.185	29.726.473	79.703.489	<b>234.619.957</b>
	Agosto	31.259.262	8.898.848	22.790.783	10.817.012	13.513.030	39.125.654	<b>126.404.589</b>
	Settembre	50.918.133	15.398.968	38.764.482	17.868.344	17.396.640	72.073.191	<b>212.419.758</b>
<b>Totale 9 mesi</b>	<b>341.452.318</b>	<b>112.719.780</b>	<b>289.542.885</b>	<b>144.317.198</b>	<b>193.714.038</b>	<b>551.782.426</b>	<b>1.633.528.645</b>	
Variazione % 2019-2018	Gennaio	3,3	8,3	8,6	2,3	1,2	-5,6	0,8
	Febbraio	62,6	6,9	-5,1	13,7	-14,6	11,6	13,3
	Marzo	8,4	-11,0	-16,7	6,0	7,6	6,5	2,0
	Aprile	-33,7	-24,0	10,6	-14,2	-22,3	-0,9	-12,6
	Maggio	-4,7	9,4	16,1	-14,9	-7,4	-4,9	-2,2
	Giugno	-18,9	-9,4	11,9	-8,9	-17,2	-2,4	-7,1
	Luglio	26,9	70,5	18,1	-26,0	-3,8	1,3	11,0
	Agosto	-10,7	-22,0	-13,3	4,8	7,9	-5,0	-7,7
	Settembre	-27,8	56,8	14,1	-40,9	-16,3	5,2	-3,6
	Ottobre	-12,3	-23,0	-13,2	-7,8	-13,3	-8,2	-11,5
	Novembre	8,9	14,0	-17,0	7,4	-34,7	-16,3	-10,1
	Dicembre	-7,5	15,6	-25,3	14,2	-37,5	-12,0	-12,1
<b>Totale periodo</b>	<b>-3,1</b>	<b>6,4</b>	<b>-1,5</b>	<b>-7,3</b>	<b>-12,8</b>	<b>-2,4</b>	<b>-3,4</b>	
Variazione % 2020-2019	Gennaio	-0,5	-16,3	-14,7	-18,5	-36,0	-9,5	-13,3
	Febbraio	-40,9	-27,8	13,5	8,0	-21,7	-18,1	-18,3
	Marzo	-27,1	-30,4	-20,4	-52,6	-40,7	-50,0	-39,7
	Aprile	-64,5	-30,9	-70,7	-55,7	-67,5	-63,2	-62,8
	Maggio	-40,6	-37,2	-42,6	-21,7	-13,1	-42,4	-36,7
	Giugno	-16,9	-14,0	-13,4	-13,2	18,9	-22,8	-14,1
	Luglio	-28,2	-48,8	-21,8	-10,5	3,2	-17,2	-21,6
	Agosto	-17,4	-38,3	-4,2	-7,9	-21,0	-33,5	-22,8
	Settembre	75,5	-32,5	-8,9	19,9	-17,7	-18,3	-2,8
<b>Totale 9 mesi</b>	<b>-23,5</b>	<b>-32,5</b>	<b>-23,0</b>	<b>-19,9</b>	<b>-22,6</b>	<b>-31,6</b>	<b>-26,6</b>	

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

Anche per le macchine movimento terra i dati mensili risentono della crisi: il calo del valore nel mese di settembre è pari al -18,3%, ad agosto del -33,5% e a luglio del -17,2%. Infine le macchine per il calcestruzzo e le macchine stradali per le quali il valore delle esportazioni diminuisce a settembre rispettivamente del -8,9% e del -17,7%.



**Tabella 7. Esportazioni di macchine per le costruzioni 2017 – 2020 (euro)**

Comparti	2017	2018	2019	Gennaio - Settembre 2019	Gennaio - Settembre 2020	Variazione %		
						2018 / 2017	2019 / 2018	Gen-Set 2020 / 2019
Perforazioni (1)	595.686.806	620.008.110	606.092.645	446.481.496	341.452.318	4,1	-2,2	-23,5
Lav. Inerti (2)	212.520.106	206.436.586	227.492.683	167.113.382	112.719.780	-2,9	10,2	-32,5
Calcestruzzo (3)	470.599.455	496.659.251	495.678.946	376.152.072	289.542.885	5,5	-0,2	-23,0
Gru a Torre	232.988.901	257.635.669	241.982.202	180.140.557	144.317.198	10,6	-6,1	-19,9
Stradali (4)	351.041.999	349.171.109	310.578.790	250.235.263	193.714.038	-0,5	-11,1	-22,6
Movimento Terra (5)	928.221.263	1.049.697.403	1.044.415.850	806.292.967	551.782.426	13,1	-0,5	-31,6
<b>TOTALE</b>	<b>2.791.058.530</b>	<b>2.979.608.128</b>	<b>2.926.241.116</b>	<b>2.226.415.737</b>	<b>1.633.528.645</b>	<b>6,8</b>	<b>-1,8</b>	<b>-26,6</b>

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

Negative le variazioni su base annua di tutti i settori; la flessione percentuale più alta si registra nel dato delle macchine per la lavorazione degli inerti, -32,5% pari a 112,7 milioni di euro. Anche per le macchine movimento terra, il settore più rappresentativo dell'intero mercato, la variazione negativa è importante: -31,6% su base annua, pari a 551,8 milioni di euro.

Tutti gli altri decrementi sono intorno al -20%. Forte la diminuzione del valore delle esportazioni delle macchine per perforazioni, per le macchine per il calcestruzzo e per le macchine stradali: rispettivamente -23,5%, -23% e -22,6%. Infine le gru a torre per le quali la variazione negativa è del -19,9% su base annua, pari a 144,3 milioni di euro.

### **IL SALDO COMMERCIALE ATTIVO PER 114,7 MILIONI DI EURO, SUPERA IL VALORE DI SETTEMBRE 2019 DEL +39,2%**

Il saldo commerciale del comparto macchine per le costruzioni e stradali nel mese di settembre registra la prima crescita da inizio: +39,2%. Dato questo che però non permette di recuperare le importanti flessione dei mesi precedenti, infatti, la totalizzazione dei dati mensili è di 875,2 milioni di euro nei primi 9 mesi dell'anno, pari al -36,3% rispetto allo stesso periodo del 2019.

Passando all'analisi dei dati per settore dell'ultimo mese, solamente per le macchine per perforazioni, per le macchine movimento terra e per le gru a torre il saldo commerciale oltre a essere positivo risulta in crescita rispetto a settembre del 2019.

Passando ai settori in flessione, il settore che registra il calo su base annua più alto nel mese di settembre è quello delle macchine stradali che, con 6,1 milioni di euro di macchine esportate, registra il -54,3%. A seguire il calo delle esportazioni per le macchine per la lavorazione degli inerti: gli 11,2 milioni di euro di macchine vendute all'estero nel mese di settembre mantengono costante la flessione nell'ultimo trimestre, luglio -56,7%, agosto -51,0% e settembre -43,1%. Anche le macchine per il calcestruzzo sono in flessione con un trimestre fortemente negativo: luglio -23,1%, agosto -23,0% e settembre -17,4%.

**Tabella 8. Saldo commerciale (export-import) macchine per le costruzioni 2018-2020 (euro) - Dati mensili**

Periodo		Perforazioni (1)	Lav. Inerti (2)	Calcestruzzo (3)	Gru A Torre	Stradali (4)	Movimento Terra (5)	TOTALE
<b>2019</b>	Gennaio	35.045.965	9.733.748	29.095.898	16.228.446	21.439.332	26.253.051	<b>137.796.440</b>
	Febbraio	53.218.754	16.592.127	26.199.731	20.153.998	22.140.718	42.105.032	<b>180.410.360</b>
	Marzo	40.441.639	15.152.862	31.071.404	28.880.214	35.020.629	46.188.113	<b>196.754.861</b>
	Aprile	41.140.589	12.796.413	38.271.557	17.431.922	19.655.669	30.398.105	<b>159.694.255</b>
	Maggio	47.943.268	8.118.914	42.432.965	19.891.313	18.775.154	26.418.730	<b>163.580.344</b>
	Giugno	47.817.613	13.544.186	39.067.647	18.952.256	17.592.229	17.431.333	<b>154.405.264</b>
	Luglio	61.889.491	28.140.179	45.622.068	15.612.382	21.703.074	28.783.150	<b>201.750.344</b>
	Agosto	33.759.844	11.590.723	20.306.451	9.767.322	11.035.257	11.506.994	<b>97.966.591</b>
	Settembre	1.007.988	19.663.016	35.577.629	12.478.424	13.317.414	350.229	<b>82.394.700</b>
	<b>Totale 9 mesi</b>	<b>362.265.151</b>	<b>135.332.168</b>	<b>307.645.350</b>	<b>159.396.277</b>	<b>180.679.476</b>	<b>229.434.737</b>	<b>1.374.753.159</b>
<b>2020</b>	Gennaio	19.673.190	10.585.833	22.293.647	6.118.798	12.333.719	12.924.844	<b>83.930.031</b>
	Febbraio	30.346.504	8.771.463	30.010.692	21.987.523	15.028.481	18.762.025	<b>124.906.688</b>
	Marzo	32.133.936	5.840.165	25.375.652	12.852.336	21.268.055	1.967.002	<b>99.437.146</b>
	Aprile	11.693.243	8.612.104	9.965.946	8.190.291	2.280.819	-10.230.022	<b>30.512.381</b>
	Maggio	24.797.492	7.634.592	22.647.769	17.136.916	18.530.967	1.041.380	<b>91.789.116</b>
	Giugno	40.353.093	9.663.486	32.812.166	18.892.272	21.593.380	9.449.987	<b>132.764.384</b>
	Luglio	39.412.994	12.194.176	35.104.872	15.503.024	19.907.987	9.540.561	<b>131.663.614</b>
	Agosto	26.838.854	5.681.268	15.638.027	8.935.045	5.462.202	2.875.277	<b>65.430.673</b>
	Settembre	43.730.709	11.185.178	29.370.353	15.171.121	6.090.637	9.173.801	<b>114.721.799</b>
	<b>Totale 9 mesi</b>	<b>268.980.015</b>	<b>80.168.265</b>	<b>223.219.124</b>	<b>124.787.326</b>	<b>122.496.247</b>	<b>55.504.855</b>	<b>875.155.832</b>
<b>Variazione % 2019-2018</b>	Gennaio	220,4	-14,0	9,4	2,3	-0,1	-18,1	17,2
	Febbraio	66,4	8,6	-15,8	19,5	-7,1	0,0	12,1
	Marzo	0,6	-4,5	-31,2	7,8	6,3	-0,9	-4,7
	Aprile	-34,1	-24,0	0,9	-13,2	-39,3	-22,6	-23,6
	Maggio	7,4	-36,6	10,5	-26,6	-17,9	-22,9	-9,4
	Giugno	-6,1	-11,2	6,1	-22,0	-35,3	-52,5	-19,6
	Luglio	52,2	80,5	15,4	-26,1	3,5	-22,4	15,1
	Agosto	-2,0	-29,0	-14,8	5,9	17,4	-54,1	-17,0
	Settembre	-93,8	67,8	27,1	-46,1	-19,1	-90,1	-37,0
	Ottobre	-0,2	-40,2	-10,7	-6,1	-20,8	-74,8	-23,8
	Novembre	15,2	7,8	-16,6	22,9	-65,2	-237,7	-26,3
	Dicembre	-6,4	-11,4	-40,5	25,2	-62,1	-235,3	-27,7
	<b>Totale periodo</b>	<b>4,4</b>	<b>-2,0</b>	<b>-6,4</b>	<b>-8,0</b>	<b>-21,4</b>	<b>-39,8</b>	<b>-12,0</b>
<b>Variazione % 2020-2019</b>	Gennaio	-43,9	8,8	-23,4	-62,3	-42,5	-50,8	<b>-39,1</b>
	Febbraio	-43,0	-47,1	14,5	9,1	-32,1	-55,4	<b>-30,8</b>
	Marzo	-20,5	-61,5	-18,3	-55,5	-39,3	-95,7	<b>-49,5</b>
	Aprile	-71,6	-32,7	-74,0	-53,0	-88,4		<b>-80,9</b>
	Maggio	-48,3	-6,0	-46,6	-13,8	-1,3	-96,1	<b>-43,9</b>
	Giugno	-15,6	-28,7	-16,0	-0,3	22,7	-45,8	<b>-14,0</b>
	Luglio	-36,3	-56,7	-23,1	-0,7	-8,3	-66,9	<b>-34,7</b>
	Agosto	-20,5	-51,0	-23,0	-8,5	-50,5	-75,0	<b>-33,2</b>
	Settembre	4.238,4	-43,1	-17,4	21,6	-54,3	2.519,4	<b>39,2</b>
	<b>Totale 9 mesi</b>	<b>-25,8</b>	<b>-40,8</b>	<b>-27,4</b>	<b>-21,7</b>	<b>-32,2</b>	<b>-75,8</b>	<b>-36,3</b>

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

Tutti i settori registrano su base annua variazione negative. La più significativa quella delle macchine movimento terra, -75,8% pari a 55,5 milioni di euro, seguita da quella delle macchine per la lavorazione degli inerti, -40,8% pari a 80,2 milioni di euro.

Per gli altri settori, pur rimanendo attivo, il saldo è inferiore a quello totalizzato a settembre 2019. Il dato più rilevante è quello delle macchine per i lavori stradali, il cui saldo commerciale pari a 122,5 milioni di euro è inferiore del -32,2%, mentre quello delle macchine per il calcestruzzo -21,7%, pari a 223,2 milioni di euro.

Infine le macchine per perforazioni e le gru a torre in calo sullo stesso periodo del 2019 rispettivamente del -25,8% e del -21,7%, pari a 269 milioni di euro e a 124,8 milioni di euro.

Tabella 9. Saldo commerciale (export-import) macchine per le costruzioni 2017 – 2020 (euro)								
Comparti	2017	2018	2019	Gennaio - Settembre 2019	Gennaio - Settembre 2020	Variazione %		
						2018 / 2017	2019 / 2018	Gen-Set 2020 / 2019
Perforazioni (1)	446.629.378	477.951.712	497.335.380	362.265.151	268.980.015	7,0	4,1	-25,8
Lav. Inerti (2)	176.393.214	172.336.406	176.406.577	135.332.168	80.168.265	-2,3	2,4	-40,8
Calcestruzzo (3)	399.773.262	404.312.072	404.021.178	307.645.350	223.219.124	1,1	-0,1	-27,4
Gru a Torre	212.876.518	230.999.712	215.635.139	159.396.277	124.787.326	8,5	-6,7	-21,7
Stradali (4)	262.407.682	251.261.421	210.100.359	180.679.476	122.496.247	-4,2	-16,4	-32,2
Movimento Terra (5)	282.341.142	371.175.301	211.658.500	229.434.737	55.504.855	31,5	-43,0	-75,8
<b>TOTALE</b>	<b>1.780.421.196</b>	<b>1.908.036.624</b>	<b>1.715.157.133</b>	<b>1.374.753.159</b>	<b>875.155.832</b>	<b>7,2</b>	<b>-10,1</b>	<b>-36,3</b>

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

**AREE DI DESTINAZIONE EXPORT:  
NEL PERIODO GENNAIO-SETTEMBRE 2020 LE ESPORTAZIONI VERSO I PRIMI 30 PAESI  
SONO IN FLESSIONE DEL -22,7% RISPETTO AI PRIMI 9 MESI 2019,  
LA FRANCIA SALE AL 1° POSTO**

Il dato dei primi 30 paesi di destinazione dell'export, rappresentativi del 81,0% dell'export italiano, a fronte di un calo del -26,6% del totale, risulta in flessione del -22,7% rispetto ai primi 9 mesi del 2019. Quasi tutti i paesi risentono dell'emergenza sanitaria.

<b>Tabella 10. Export di macchine per le costruzioni nei primi 30 paesi di riferimento (euro)</b>				
<b>Rank</b>	<b>PAESI</b>	<b>Gennaio - Settembre 2019</b>	<b>Gennaio - Settembre 2020</b>	<b>Var. % 2020/2019</b>
1	FRANCIA	234.219.118	182.238.749	-22,2
2	STATI UNITI	251.082.065	170.144.871	-32,2
3	GERMANIA	201.929.387	165.164.532	-18,2
4	REGNO UNITO	150.711.267	86.993.378	-42,3
5	BELGIO	65.147.684	60.061.425	-7,8
6	SVIZZERA	66.886.552	56.422.579	-15,6
7	ROMANIA	44.322.141	45.056.474	1,7
8	PAESI BASSI	41.296.020	44.144.497	6,9
9	AUSTRIA	57.192.983	43.151.723	-24,6
10	RUSSIA	42.405.931	42.060.326	-0,8
11	POLONIA	48.762.164	41.176.469	-15,6
12	AUSTRALIA	46.643.747	32.324.749	-30,7
13	CANADA	35.595.144	29.977.448	-15,8
14	EGITTO	31.687.663	29.221.044	-7,8
15	SPAGNA	51.497.839	29.142.182	-43,4
16	TURCHIA	15.885.442	26.802.518	68,7
17	NORVEGIA	27.313.687	23.912.182	-12,5
18	CECA, REPUBBLICA	26.578.994	22.424.459	-15,6
19	CINA	33.432.323	22.388.205	-33,0
20	ISRAELE	22.012.127	21.583.098	-1,9
21	DANIMARCA	19.505.881	19.921.614	2,1
22	UNGHERIA	23.588.203	19.884.312	-15,7
23	PORTOGALLO	23.449.759	16.198.418	-30,9
24	ARABIA SAUDITA	8.935.831	15.009.057	68,0
25	ALGERIA	33.336.222	13.873.413	-58,4
26	BULGARIA	21.136.593	13.277.851	-37,2
27	INDIA	29.133.350	13.041.881	-55,2
28	MESSICO	18.327.644	12.735.638	-30,5
29	SLOVENIA	27.089.685	12.514.990	-53,8
30	SUDAFRICA	12.412.458	12.444.056	0,3
	<b>Totale 30</b>	<b>1.711.517.904</b>	<b>1.323.292.138</b>	<b>-22,7</b>
	<b>Totale Mondo</b>	<b>2.226.415.737</b>	<b>1.633.528.645</b>	<b>-26,6</b>
	<b>% 30 su Mondo</b>	<b>76,9</b>	<b>81,0</b>	

Fonte: Elaborazioni CRESME su dati ISTAT

Nel periodo gennaio-settembre la Francia con 182,2 milioni di euro di macchine acquistate in Italia, in calo del -22,2% rispetto al 2019, si attesta come 1° paese di riferimento per l'export. Gli Stati Uniti che registrano il -32,2%, perdono la prima posizione. Nonostante le forti perdite vengono confermati il 3° e 4° posto della classifica, occupati dalla Germania e dal Regno Unito che registrano rispettivamente il -18,2% e il -42,3%. Il Belgio, -7,8%, supera la Svizzera, -15,6%.

Tra le prime 10 posizioni sono solamente due i paesi in crescita: la Romania e i Paesi Bassi. Tra i principali paesi europei si può notare come la Spagna perda oltre 20 milioni di euro, pari -43,4%, quasi raggiunta dalla Turchia che con 26,8 milioni di euro cresce del +68,7%.

L'export extra-europeo vede molti altri paese in crisi: l'Australia perde quasi 15 milioni di euro, -30,7%, il Canada 6 milioni, -15,8%, mentre la Cina 11 milioni, pari al -33%. Valore positivo quello dell'Arabia Saudita, unico per altro dell'area nord africana. L'Algeria perde il -58,4%, mentre il Marocco esce dai primi 30 paesi di destinazione dell'export.

**APPENDICE STATISTICA**

Tabella 11. Importazioni di macchine per le costruzioni 2018-2020 (euro)					
	Gennaio - Settembre 2018	Gennaio - Settembre 2019	Gennaio - Settembre 2020	Variazione %	
				Gen - Set 2019 / 2018	Gen - Set 2020 / 2019
<b>PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE /TUNNELLING</b>					
Africa	2.054.484	142.039	1.499.918	-93,1	956,0
America Centro-Sud	1.985.597	1.218.584	1.453.574	-38,6	19,3
America del Nord	7.221.823	7.202.997	6.670.098	-0,3	-7,4
Asia	7.418.030	7.983.166	21.513.215	7,6	169,5
Eu27	88.114.348	62.659.065	38.348.911	-28,9	-38,8
Altri paesi Europa	2.106.737	4.804.946	2.562.000	128,1	-46,7
Oceania ed altri	181.128	205.548	424.587	13,5	106,6
<b>Mondo</b>	<b>109.082.147</b>	<b>84.216.345</b>	<b>72.472.303</b>	<b>-22,8</b>	<b>-13,9</b>
<b>LAVORAZIONE INERTI</b>					
Africa	133.863	289.209	0	116,0	-100,0
America Centro-Sud	33.380	457.584	2.670	1.270,8	-99,4
America del Nord	1.597.044	629.860	170.131	-60,6	-73,0
Asia	2.350.085	3.402.904	3.745.026	44,8	10,1
Eu27	17.115.111	25.161.504	27.874.048	47,0	10,8
Altri paesi Europa	1.348.144	1.840.153	752.485	36,5	-59,1
Oceania ed altri	200.000	0	7.155	-100,0	
<b>Mondo</b>	<b>22.777.627</b>	<b>31.781.214</b>	<b>32.551.515</b>	<b>39,5</b>	<b>2,4</b>
<b>PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE</b>					
Africa	570.521	702.824	1.333.369	23,2	89,7
America Centro-Sud	224.309	74.655	44.650	-66,7	-40,2
America del Nord	361.046	382.416	143.737	5,9	-62,4
Asia	12.731.651	13.438.962	13.519.824	5,6	0,6
Eu27	41.744.038	41.503.238	42.666.962	-0,6	2,8
Altri paesi Europa	8.298.699	12.169.489	8.595.251	46,6	-29,4
Oceania ed altri	0	235.138	19.968		-91,5
<b>Mondo</b>	<b>63.930.264</b>	<b>68.506.722</b>	<b>66.323.761</b>	<b>7,2</b>	<b>-3,2</b>
<b>GRU A TORRE</b>					
Africa	88.939	59.321	0	-33,3	-100,0
America Centro-Sud	0	0	0		
America del Nord	0	0	5.108		
Asia	826.080	328.728	6.943.708	-60,2	2.012,3
Eu27	16.202.713	19.986.970	12.231.619	23,4	-38,8
Altri paesi Europa	375.235	369.261	347.917	-1,6	-5,8
Oceania ed altri	0	0	1.520		
<b>Mondo</b>	<b>17.492.967</b>	<b>20.744.280</b>	<b>19.529.872</b>	<b>18,6</b>	<b>-5,9</b>
<b>STRADALI</b>					
Africa	115.597	20.822	13.397	-82,0	-35,7
America Centro-Sud	236.344	17.160	40.680	-92,7	137,1
America del Nord	627.190	1.080.972	205.547	72,4	-81,0
Asia	3.769.843	4.373.019	2.990.733	16,0	-31,6
Eu27	65.581.974	62.947.372	67.500.128	-4,0	7,2
Altri paesi Europa	1.337.645	1.084.651	467.306	-18,9	-56,9
Oceania ed altri	6.862	31.792	0	363,3	-100,0
<b>Mondo</b>	<b>71.675.454</b>	<b>69.555.787</b>	<b>71.217.791</b>	<b>-3,0</b>	<b>2,4</b>
<b>MACCHINE MOVIMENTO TERRA</b>					
Africa	2.254.046	244.815	159.130	-89,1	-35,0
America Centro-Sud	15.859.669	4.926.590	3.491.595	-68,9	-29,1
America del Nord	49.899.633	60.313.431	47.103.054	20,9	-21,9
Asia	78.812.908	90.550.894	90.466.032	14,9	-0,1
Eu27	311.857.518	419.374.283	350.515.864	34,5	-16,4
Altri paesi Europa	1.798.709	1.448.218	4.541.897	-19,5	213,6
Oceania ed altri	1.975	0	0	-100,0	
<b>Mondo</b>	<b>460.484.459</b>	<b>576.858.230</b>	<b>496.277.571</b>	<b>25,3</b>	<b>-14,0</b>
<b>TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI</b>					
<b>Mondo</b>	<b>745.442.918</b>	<b>851.662.578</b>	<b>758.372.813</b>	<b>14,2</b>	<b>-11,0</b>

Fonte: Elaborazioni CRESME su dati ISTAT

**Tabella 12. Esportazioni di macchine per le costruzioni 2018-2020 (euro)**

	Gennaio - Settembre 2018	Gennaio - Settembre 2019	Gennaio - Settembre 2020	Variazione %	
				Gen - Ott 2019 / 2018	Gen - Ott 2020 / 2019
<b>PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE /TUNNELLING</b>					
Africa	21.442.706	38.833.561	25.601.449	81,1	-34,1
America Centro-Sud	21.175.909	24.864.879	10.520.845	17,4	-57,7
America del Nord	79.962.341	83.702.347	77.598.887	4,7	-7,3
Asia	130.394.534	91.789.251	54.846.766	-29,6	-40,2
Eu27	104.120.198	130.596.537	109.840.104	25,4	-15,9
Altri paesi Europa	76.324.810	59.742.143	49.183.206	-21,7	-17,7
Oceania ed altri	20.840.352	16.952.778	13.861.061	-18,7	-18,2
<b>Mondo</b>	<b>454.260.850</b>	<b>446.481.496</b>	<b>341.452.318</b>	<b>-1,7</b>	<b>-23,5</b>
<b>LAVORAZIONE INERTI</b>					
Africa	13.299.050	14.150.785	7.878.605	6,4	-44,3
America Centro-Sud	10.670.676	12.612.756	5.639.532	18,2	-55,3
America del Nord	13.182.946	13.012.303	17.283.618	-1,3	32,8
Asia	31.461.563	38.296.827	19.735.667	21,7	-48,5
Eu27	55.759.947	66.901.473	45.974.409	20,0	-31,3
Altri paesi Europa	19.080.937	17.250.018	14.499.843	-9,6	-15,9
Oceania ed altri	3.628.379	4.889.220	1.708.106	34,7	-65,1
<b>Mondo</b>	<b>147.083.498</b>	<b>167.113.382</b>	<b>112.719.780</b>	<b>13,6</b>	<b>-32,5</b>
<b>PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE</b>					
Africa	45.355.814	49.397.964	39.372.921	8,9	-20,3
America Centro-Sud	21.451.231	20.011.092	9.048.213	-6,7	-54,8
America del Nord	14.998.135	15.155.085	9.348.298	1,0	-38,3
Asia	38.650.514	34.170.679	22.352.340	-11,6	-34,6
Eu27	185.430.281	209.943.420	175.852.652	13,2	-16,2
Altri paesi Europa	41.721.138	37.452.273	27.337.613	-10,2	-27,0
Oceania ed altri	4.793.114	10.021.559	6.230.848	109,1	-37,8
<b>Mondo</b>	<b>352.400.227</b>	<b>376.152.072</b>	<b>289.542.885</b>	<b>6,7</b>	<b>-23,0</b>
<b>GRU A TORRE</b>					
Africa	2.914.689	6.968.582	551.095	139,1	-92,1
America Centro-Sud	754.482	380.190	713.500	-49,6	87,7
America del Nord	22.853.641	30.995.532	19.734.822	35,6	-36,3
Asia	36.679.728	13.253.371	7.862.586	-63,9	-40,7
Eu27	117.844.543	114.192.064	103.733.751	-3,1	-9,2
Altri paesi Europa	13.428.150	11.711.844	9.720.912	-12,8	-17,0
Oceania ed altri	3.598.620	2.638.974	2.000.532	26,7	-24,2
<b>Mondo</b>	<b>198.073.853</b>	<b>180.140.557</b>	<b>144.317.198</b>	<b>-9,1</b>	<b>-19,9</b>
<b>STRADALI</b>					
Africa	12.843.840	15.527.026	12.525.545	20,9	-19,3
America Centro-Sud	16.532.708	11.802.691	10.771.031	-28,6	-8,7
America del Nord	40.586.858	49.056.606	23.485.387	20,9	-52,1
Asia	62.028.094	42.314.587	29.469.844	-31,8	-30,4
Eu27	75.527.369	95.928.078	73.681.823	27,0	-23,2
Altri paesi Europa	51.860.864	28.460.451	39.612.200	-45,1	39,2
Oceania ed altri	7.277.243	7.145.825	4.168.208	-1,8	-41,7
<b>Mondo</b>	<b>266.656.975</b>	<b>250.235.263</b>	<b>193.714.038</b>	<b>-6,2</b>	<b>-22,6</b>
<b>MACCHINE MOVIMENTO TERRA</b>					
Africa	44.630.897	36.520.515	28.017.845	-18,2	-23,3
America Centro-Sud	26.533.548	26.142.432	14.103.827	-1,5	-46,1
America del Nord	95.760.203	94.755.336	52.716.372	-1,0	-44,4
Asia	49.687.341	38.961.880	29.864.306	-21,6	-23,3
Eu27	482.908.060	533.440.652	360.998.775	10,5	-32,3
Altri paesi Europa	65.773.887	60.572.191	53.605.598	-7,9	-11,5
Oceania ed altri	20.420.263	15.899.960	12.475.703	-22,1	-21,5
<b>Mondo</b>	<b>785.714.199</b>	<b>806.292.967</b>	<b>551.782.426</b>	<b>2,6</b>	<b>-31,6</b>
<b>TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI</b>					
<b>Mondo</b>	<b>2.204.189.602</b>	<b>2.226.415.737</b>	<b>1.633.528.645</b>	<b>1,0</b>	<b>-26,6</b>

Fonte: Elaborazioni CRESME su dati ISTAT

**Tabella 13. Saldo commerciale (export-import) macchine per le costruzioni 2018-2020 (euro)**

	Gennaio - Settembre 2018	Gennaio - Settembre 2019	Gennaio - Settembre 2020	Variazione %	
				Gen - Ott 2019 / 2018	Gen - Ott 2020 / 2019
<b>PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE /TUNNELLING</b>					
Africa	19.388.222	38.691.522	24.101.531	99,6	-37,7
America Centro-Sud	19.190.312	23.646.295	9.067.271	23,2	-61,7
America del Nord	72.740.518	76.499.350	70.928.789	5,2	-7,3
Asia	122.976.504	83.806.085	33.333.551	-31,9	-60,2
Eu27	16.005.850	67.937.472	71.491.193	324,5	5,2
Altri paesi Europa	74.218.073	54.937.197	46.621.206	-26,0	-15,1
Oceania ed altri	20.659.224	16.747.230	13.436.474	-18,9	-19,8
<b>Mondo</b>	<b>345.178.703</b>	<b>362.265.151</b>	<b>268.980.015</b>	<b>5,0</b>	<b>-25,8</b>
<b>LAVORAZIONE INERTI</b>					
Africa	13.165.187	13.861.576	7.878.605	5,3	-43,2
America Centro-Sud	10.637.296	12.155.172	5.636.862	14,3	-53,6
America del Nord	11.585.902	12.382.443	17.113.487	6,9	38,2
Asia	29.111.478	34.893.923	15.990.641	19,9	-54,2
Eu27	38.644.836	41.739.969	18.100.361	8,0	-56,6
Altri paesi Europa	17.732.793	15.409.865	13.747.358	-13,1	-10,8
Oceania ed altri	3.428.379	4.889.220	1.700.951	42,6	-65,2
<b>Mondo</b>	<b>124.305.871</b>	<b>135.332.168</b>	<b>80.168.265</b>	<b>8,9</b>	<b>-40,8</b>
<b>PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE</b>					
Africa	44.785.293	48.695.140	38.039.552	8,7	-21,9
America Centro-Sud	21.226.922	19.936.437	9.003.563	-6,1	-54,8
America del Nord	14.637.089	14.772.669	9.204.561	0,9	-37,7
Asia	25.918.863	20.731.717	8.832.516	-20,0	-57,4
Eu27	143.686.243	168.440.182	133.185.690	17,2	-20,9
Altri paesi Europa	33.422.439	25.282.784	18.742.362	-24,4	-25,9
Oceania ed altri	4.793.114	9.786.421	6.210.880	104,2	-36,5
<b>Mondo</b>	<b>288.469.963</b>	<b>307.645.350</b>	<b>223.219.124</b>	<b>6,6</b>	<b>-27,4</b>
<b>GRU A TORRE</b>					
Africa	2.825.750	6.909.261	551.095	144,5	-92,0
America Centro-Sud	754.482	380.190	713.500	-49,6	87,7
America del Nord	22.853.641	30.995.532	19.729.714	35,6	-36,3
Asia	35.853.648	12.924.643	918.878	-64,0	-92,9
Eu27	101.641.830	94.205.094	91.502.132	-7,3	-2,9
Altri paesi Europa	13.052.915	11.342.583	9.372.995	-13,1	-17,4
Oceania ed altri	3.598.620	2.638.974	1.999.012	-26,7	-24,3
<b>Mondo</b>	<b>180.580.886</b>	<b>159.396.277</b>	<b>124.787.326</b>	<b>-11,7</b>	<b>-21,7</b>
<b>STRADALI</b>					
Africa	12.728.243	15.506.204	12.512.149	21,8	-19,3
America Centro-Sud	16.296.364	11.785.531	10.730.351	-27,7	-9,0
America del Nord	39.959.668	47.975.634	23.279.840	20,1	-51,5
Asia	58.258.252	37.941.568	26.479.111	-34,9	-30,2
Eu27	9.945.395	32.980.706	6.181.695	231,6	-81,3
Altri paesi Europa	50.523.219	27.375.801	39.144.893	-45,8	43,0
Oceania ed altri	7.270.381	7.114.033	4.168.208	-2,2	-41,4
<b>Mondo</b>	<b>194.981.521</b>	<b>180.679.476</b>	<b>122.496.247</b>	<b>-7,3</b>	<b>-32,2</b>
<b>MACCHINE MOVIMENTO TERRA</b>					
Africa	42.376.851	36.275.700	27.858.716	-14,4	-23,2
America Centro-Sud	10.673.879	21.215.842	10.612.232	98,8	-50,0
America del Nord	45.860.570	34.441.906	5.613.318	-24,9	-83,7
Asia	-29.125.568	-51.589.013	-60.601.726	-77,1	-17,5
Eu27	171.050.543	114.066.370	10.482.911	-33,3	-90,8
Altri paesi Europa	63.975.178	59.123.972	49.063.702	-7,6	-17,0
Oceania ed altri	20.418.288	15.899.960	12.475.703	-22,1	-21,5
<b>Mondo</b>	<b>325.229.740</b>	<b>229.434.737</b>	<b>55.504.855</b>	<b>-29,5</b>	<b>-75,8</b>
<b>TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI</b>					
<b>Mondo</b>	<b>1.458.746.684</b>	<b>1.374.753.159</b>	<b>875.155.832</b>	<b>-5,8</b>	<b>-36,3</b>

Fonte: Elaborazioni CRESME su dati ISTAT

**Tabella 14. Importazioni di macchine per le costruzioni 2018-2020 (euro)**

	Gennaio - Settembre 2018	Gennaio - Settembre 2019	Gennaio - Settembre 2020	Variazione %	
				Gen - Ott 2019 / 2018	Gen - Ott 2020 / 2019
<b>PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE /TUNNELLING</b>					
Battipali	1.641.789	316.099	507.832	-80,7	60,7
Abbattitrici semoventi	206.667	508.913	1.889.160	146,2	271,2
Abbattitrici non semoventi	54.152.563	26.915.921	15.570.222	-50,3	-42,2
Perforazione semoventi	11.627.100	8.385.123	10.952.696	-27,9	30,6
Perforazione non semoventi	1.374.851	10.187.494	3.608.668	641,0	-64,6
Parti	40.043.385	37.858.148	39.943.725	-5,5	5,5
Derricks	35.792	44.647	0	24,7	-100,0
<b>Totale</b>	<b>109.082.147</b>	<b>84.216.345</b>	<b>72.472.303</b>	<b>-22,8</b>	<b>-13,9</b>
<b>LAVORAZIONE INERTI</b>					
Macchine per selezionare	11.285.822	15.967.039	18.306.385	41,5	14,7
Frantumatrici	11.491.805	15.814.175	14.245.130	37,6	-9,9
<b>Totale</b>	<b>22.777.627</b>	<b>31.781.214</b>	<b>32.551.515</b>	<b>39,5</b>	<b>2,4</b>
<b>PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE</b>					
Casseforme	56.185.101	56.312.440	56.585.066	0,2	0,5
Pompe per calcestruzzo	1.466.121	525.457	795.971	-64,2	51,5
Betoniere	3.010.340	7.592.528	4.888.216	152,2	-35,6
Autocarri betoniere	2.000.558	2.453.963	3.106.923	22,7	26,6
Auto pompe	1.268.144	1.622.334	947.585	27,9	-41,6
<b>Totale</b>	<b>63.930.264</b>	<b>68.506.722</b>	<b>66.323.761</b>	<b>7,2</b>	<b>-3,2</b>
<b>GRU A TORRE</b>					
<b>Totale</b>	<b>17.492.967</b>	<b>20.744.280</b>	<b>19.529.872</b>	<b>18,6</b>	<b>-5,9</b>
<b>STRADALI*</b>					
Rulli	8.975.656	13.281.671	10.771.345	48,0	-18,9
Rulli semoventi	519.062	992.515	595.409	91,2	-40,0
Compattatori	6.219.917	4.777.668	2.218.945	-23,2	-53,6
Frese	809.565	1.328.422	520.014	64,1	-60,9
Macchine per comprimere	1.196.190	1.426.223	1.141.920	19,2	-19,9
Macchine per mescolare	274.181	487.430	325.104	77,8	-33,3
Finitrici	53.680.883	47.261.858	55.645.054	-12,0	17,7
<b>Totale</b>	<b>71.675.454</b>	<b>69.555.787</b>	<b>71.217.791</b>	<b>-3,0</b>	<b>2,4</b>
<b>MACCHINE MOVIMENTO TERRA*</b>					
Apripista su cingoli	5.215.860	6.071.493	6.040.507	16,4	-0,5
Apripista su ruote	172.813	2.125.432	30.750	1.129,9	-98,6
Livellatrici, semoventi	1.676.076	992.365	357.719	-40,8	-64,0
Ruspe spianatrici, semov.	538.457	259.858	0	-51,7	-100,0
Caricatori, a caricamento frontale, per miniere di fondo	1.919.635	1.587.417	14.162	-17,3	-99,1
Caricatori a cingoli	8.592.640	12.194.429	14.366.411	41,9	17,8
Caricatori, escl. voce prec., e caricatrici a caricamento frontale	118.907.706	149.337.900	124.716.539	25,6	-16,5
Escavatori semoventi, rotazione di 360°	213.299.388	288.675.797	266.082.354	35,3	-7,8
Pale, escavatori, caricatori con rotazione 360°, esclusi a cingoli	32.875.106	39.426.231	29.293.515	19,9	-25,7
Pale, escavatori, caricatori semov.(escl. escav. rotaz. 360° e caricatori frontali)	41.601.301	29.381.700	16.868.154	-29,4	-42,6
Macchine, apparecchi e strumenti per movimenti di terra, semoventi, n.n.a.	435.920	715.304	280.008	64,1	-60,9
Macchine, apparecchi e strumenti per movimento terra (non semoventi) n.n.a.	9.184.727	10.156.903	10.585.027	10,6	4,2
Tazze, benne bivalve, pale, tenaglie e pinze per MMT	10.675.229	14.901.969	14.086.696	39,6	-5,5
Lame di apripista	915.996	1.130.037	404.432	23,4	-64,2
Dumper con motore diesel, semidiesel, a scoppio	5.698.020	17.412.212	10.795.155	205,6	-38,0
Dumper con motore diverso da diesel, semidiesel o a scoppio	8.775.585	2.489.183	2.356.142	-71,6	-5,3
<b>Totale</b>	<b>460.484.459</b>	<b>576.858.230</b>	<b>496.277.571</b>	<b>25,3</b>	<b>-14,0</b>
<b>TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI</b>					
<b>Totale</b>	<b>745.442.918</b>	<b>851.662.578</b>	<b>758.372.813</b>	<b>14,2</b>	<b>-11,0</b>

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 2018-2020 (euro)**

	Gennaio - Settembre 2018	Gennaio - Settembre 2019	Gennaio - Settembre 2020	Variazione %	
				Gen - Ott 2019 / 2018	Gen - Ott 2020 / 2019
<b>PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE /TUNNELLING</b>					
Battipali	10.596.995	13.738.814	12.391.987	29,6	-9,8
Abbattitrici semoventi	1.318.198	1.642.794	550.234	24,6	-66,5
Abbattitrici non semoventi	20.813.827	24.267.373	14.147.995	16,6	-41,7
Perforazione semoventi	224.569.450	209.450.930	176.736.390	-6,7	-15,6
Perforazione non semoventi	20.365.527	37.199.419	12.590.206	82,7	-66,2
Parti	176.461.780	160.042.166	123.167.884	-9,3	-23,0
Derricks	135.073	140.000	1.867.622	3,6	1.234,0
<b>Totale</b>	<b>454.260.850</b>	<b>446.481.496</b>	<b>341.452.318</b>	<b>-1,7</b>	<b>-23,5</b>
<b>LAVORAZIONE INERTI</b>					
Macchine per selezionare	48.856.450	53.658.486	40.064.576	9,8	-25,3
Frantumatrici	98.227.048	113.454.896	72.655.204	15,5	-36,0
<b>Totale</b>	<b>147.083.498</b>	<b>167.113.382</b>	<b>112.719.780</b>	<b>13,6</b>	<b>-32,5</b>
<b>PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE</b>					
Casseforme	139.377.914	127.532.129	120.416.086	-8,5	-5,6
Pompe per calcestruzzo	29.488.743	24.330.232	19.759.868	-17,5	-18,8
Betoniere	85.170.628	87.023.091	60.130.692	2,2	-30,9
Autocarri betoniere	29.979.964	47.431.045	32.005.689	58,2	-32,5
Auto pompe	68.382.978	89.835.575	57.230.550	31,4	-36,3
<b>Totale</b>	<b>352.400.227</b>	<b>376.152.072</b>	<b>289.542.885</b>	<b>6,7</b>	<b>-23,0</b>
<b>GRU A TORRE</b>					
<b>Totale</b>	<b>198.073.853</b>	<b>180.140.557</b>	<b>144.317.198</b>	<b>-9,1</b>	<b>-19,9</b>
<b>STRADALI</b>					
Rulli	27.071.799	30.734.831	21.564.571	13,5	-29,8
Rulli semoventi	912.711	690.789	699.577	-24,3	1,3
Compattatori	3.756.696	2.952.281	2.273.744	-21,4	-23,0
Frese*	38.936.302	37.447.539	22.150.243	-3,8	-40,8
Macchine per comprimere	1.140.566	1.677.815	1.218.349	47,1	-27,4
Macchine per mescolare	60.480.943	45.378.465	42.674.580	-25,0	-6,0
Finitrici	134.357.958	131.353.543	103.132.974	-2,2	-21,5
<b>Totale</b>	<b>266.656.975</b>	<b>250.235.263</b>	<b>193.714.038</b>	<b>-6,2</b>	<b>-22,6</b>
<b>MACCHINE MOVIMENTO TERRA*</b>					
Apripista su cingoli	6.407.236	6.849.554	3.884.005	6,9	-43,3
Apripista su ruote	10.379.597	11.877.783	6.472.809	14,4	-45,5
Livellatrici, semoventi	11.705.768	14.626.511	10.733.015	25,0	-26,6
Ruspe spianatrici, semov.	256.346	313.116	355.394	22,1	13,5
Caricatori, a caricamento frontale, per miniere di fondo	1.016.335	691.914	467.918	-31,9	-32,4
Caricatori a cingoli	2.544.911	3.023.245	2.107.142	18,8	-30,3
Caricatori, escl. voce prec., e caricatrici a caricamento frontale	132.370.473	137.070.543	106.985.475	3,6	-21,9
Escavatori semoventi, rotazione di 360°	285.768.061	284.938.052	163.833.585	-0,3	-42,5
Pale, escavatori, caricatori con rotazione 360°, esclusi a cingoli	35.395.807	39.530.170	27.486.589	11,7	-30,5
Pale, escavatori, caricatori semov.(escl. escav. rotaz. 360° e caricatori frontali)	88.738.695	95.565.092	65.626.934	7,7	-31,3
Macchine, apparecchi e strumenti per movimenti di terra, semoventi, n.n.a.*	20.965.701	20.164.060	11.927.054	-3,8	-40,8
Macchine, apparecchi e strumenti per movimento terra (non semoventi) n.n.a.	35.402.209	32.655.164	31.900.306	-7,8	-2,3
Tazze, benne bivalve, pale, tenaglie e pinze per MMT	110.954.161	114.490.138	92.877.178	3,2	-18,9
Lame di apripista	1.896.770	1.787.471	1.509.237	-5,8	-15,6
Dumper con motore diesel, semidiesel, a scoppio	18.148.205	14.310.583	10.969.226	-21,1	-23,3
Dumper con motore diverso da diesel, semidiesel o a scoppio	23.763.924	28.399.571	14.646.559	19,5	-48,4
<b>Totale</b>	<b>785.714.199</b>	<b>806.292.967</b>	<b>551.782.426</b>	<b>2,6</b>	<b>-31,6</b>
<b>TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI</b>					
<b>Totale</b>	<b>2.204.189.602</b>	<b>2.226.415.737</b>	<b>1.633.528.645</b>	<b>1,0</b>	<b>-26,6</b>

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 2018-2020 (euro)

	Gennaio - Settembre 2018	Gennaio - Settembre 2019	Gennaio - Settembre 2020	Variazione %	
				Gen - Ott 2019 / 2018	Gen - Ott 2020 / 2019
<b>PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE /TUNNELLING</b>					
Battipali	8.955.206	13.422.715	11.884.155	49,9	-11,5
Abbattitrici semoventi	1.111.531	1.133.881	-1.338.926	2,0	-218,1
Abbattitrici non semoventi	-33.338.736	-2.648.548	-1.422.227	92,1	46,3
Perforazione semoventi	212.942.350	201.065.807	165.783.694	-5,6	-17,5
Perforazione non semoventi	18.990.676	27.011.925	8.981.538	42,2	-66,7
Parti	136.418.395	122.184.018	83.224.159	-10,4	-31,9
Derricks	99.281	95.353	1.867.622	-4,0	1.858,6
<b>Totale</b>	<b>345.178.703</b>	<b>362.265.151</b>	<b>268.980.015</b>	<b>5,0</b>	<b>-25,8</b>
<b>LAVORAZIONE INERTI</b>					
Macchine per selezionare	37.570.628	37.691.447	21.758.191	0,3	-42,3
Frantumatrici	86.735.243	97.640.721	58.410.074	12,6	-40,2
<b>Totale</b>	<b>124.305.871</b>	<b>135.332.168</b>	<b>80.168.265</b>	<b>8,9</b>	<b>-40,8</b>
<b>PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE</b>					
Casseforme	83.192.813	71.219.689	63.831.020	-14,4	-10,4
Pompe per calcestruzzo	28.022.622	23.804.775	18.963.897	-15,1	-20,3
Betoniere	82.160.288	79.430.563	55.242.476	-3,3	-30,5
Autocarri betoniere	27.979.406	44.977.082	28.898.766	60,8	-35,7
Auto pompe	67.114.834	88.213.241	56.282.965	31,4	-36,2
<b>Totale</b>	<b>288.469.963</b>	<b>307.645.350</b>	<b>223.219.124</b>	<b>6,6</b>	<b>-27,4</b>
<b>GRU A TORRE</b>					
<b>Totale</b>	<b>180.580.886</b>	<b>159.396.277</b>	<b>124.787.326</b>	<b>-11,7</b>	<b>-21,7</b>
<b>STRADALI</b>					
Rulli	18.096.143	17.453.160	10.793.226	-3,6	-38,2
Rulli semoventi	393.649	-301.726	104.168	-176,6	134,5
Compattatori	-2.463.221	-1.825.387	54.799	25,9	103,0
Frese*	38.126.737	36.119.117	21.630.229	-5,3	-40,1
Macchine per comprimere	-55.624	251.592	76.429	552,3	-69,6
Macchine per mescolare	60.206.762	44.891.035	42.349.476	-25,4	-5,7
Finitrici	80.677.075	84.091.685	47.487.920	4,2	-43,5
<b>Totale</b>	<b>194.981.521</b>	<b>180.679.476</b>	<b>122.496.247</b>	<b>-7,3</b>	<b>-32,2</b>
<b>MACCHINE MOVIMENTO TERRA*</b>					
Apripista su cingoli	1.191.376	778.061	-2.156.502	-34,7	-377,2
Apripista su ruote	10.206.784	9.752.351	6.442.059	-4,5	-33,9
Livellatrici, semoventi	10.029.692	13.634.146	10.375.296	35,9	-23,9
Ruspe spianatrici, semov.	-282.111	53.258	355.394	118,9	567,3
Caricatori, a caricamento frontale, per miniere di fondo	-903.300	-895.503	453.756	0,9	150,7
Caricatori a cingoli	-6.047.729	-9.171.184	-12.259.269	-51,6	-33,7
Caricatori, escl. voce prec., e caricatrici a caricamento frontale	13.462.767	-12.267.357	-17.731.064	-191,1	-44,5
Escavatori semoventi, rotazione di 360°	72.468.673	-3.737.745	-102.248.769	-105,2	-2.635,6
Pale, escavatori, caricatori con rotazione 360°, esclusi a cingoli	2.520.701	103.939	-1.806.926	-95,9	-1.838,4
Pale, escavatori, caricatori semov.(escl. escav. rotaz. 360° e caricatori frontali)	47.137.394	66.183.392	48.758.780	40,4	-26,3
Macchine, apparecchi e strumenti per movimenti di terra, semoventi, n.n.a.*	20.529.781	19.448.756	11.647.046	-5,3	-40,1
Macchine, apparecchi e strumenti per movimento terra (non semoventi) n.n.a.	26.217.482	22.498.261	21.315.279	-14,2	-5,3
Tazze, benne bivalve, pale, tenaglie e pinze per MMT	100.278.932	99.588.169	78.790.482	-0,7	-20,9
Lame di apripista	980.774	657.434	1.104.805	-33,0	68,0
Dumper con motore diesel, semidiesel, a scoppio	12.450.185	-3.101.629	174.071	-124,9	105,6
Dumper con motore diverso da diesel, semidiesel o a scoppio	14.988.339	25.910.388	12.290.417	72,9	-52,6
<b>Totale</b>	<b>325.229.740</b>	<b>229.434.737</b>	<b>55.504.855</b>	<b>-29,5</b>	<b>-75,8</b>
<b>TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI</b>					
<b>Totale</b>	<b>1.458.746.684</b>	<b>1.374.753.159</b>	<b>875.155.832</b>	<b>-5,8</b>	<b>-36,3</b>

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%.