



**OSSERVATORIO VENDITE MACCHINE  
E IMPIANTI PER LE COSTRUZIONI 2022**

**CRESME**

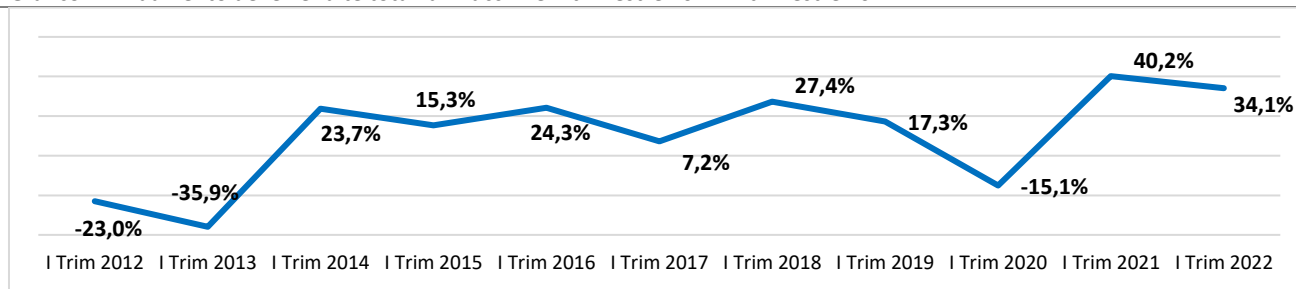
**VENDITE MACCHINE MOVIMENTO TERRA  
I TRIMESTRE 2022**

20 aprile 2022

**INIZIO ANNO IN FORTE CRESCITA PER IL MERCATO ITALIANO DELLE MACCHINE MOVIMENTO TERRA  
E LAVORI STRADALI:  
NEL 1° TRIMESTRE 2022 **+34,1%** RISPETTO AL 1° TRIMESTRE 2021**

L'Osservatorio vendite macchine e impianti per le costruzioni del CRESME registra, nel 1° trimestre 2022, una nuova importante crescita del mercato interno delle macchine movimento terra: nei primi tre mesi dell'anno sono state vendute o noleggiate 5.095 macchine pari al +34,1% rispetto al 1° trimestre 2021 e al +88,1% rispetto al 1° trimestre 2020.

**Grafico 1. Andamento delle vendite totali di macchine: I trimestre 2012 - I trimestre 2022**



Fonte: Osservatorio Vendite Macchine per le Costruzioni CRESME

**Tabella 1. - Il mercato italiano delle macchine per movimento terra e lavori stradali 2019 - I TRIMESTRE 2022  
Numero di macchine vendute o destinate alle flotte noleggio – Dettaglio per linea di prodotto - Valori assoluti**

	2019	2020	2021	2019				2020				2021				2022
				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
<b>MOVIMENTO TERRA TRADIZIONALE</b>	<b>4.619</b>	<b>4.622</b>	<b>6.560</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>	<b>1.079</b>	<b>1.538</b>	<b>1.559</b>	<b>2.384</b>	<b>1.335</b>
Dozer	45	61	66	12	8	11	14	13	8	17	23	14	20	11	21	11
Esc Cingolati	2.867	3.098	4.441	526	627	605	1.109	444	606	709	1.339	721	1.058	1.041	1.621	953
Esc. Gommati	320	273	369	65	78	60	117	45	63	57	108	73	83	75	138	71
Motor Grader	2	7	7	0	0	1	1	2	1	1	3	0	1	2	4	1
Pale Gommate	1.385	1.183	1.677	207	414	261	503	179	228	266	510	271	376	430	600	299
<b>TERNE</b>	<b>187</b>	<b>155</b>	<b>196</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>	<b>30</b>	<b>54</b>	<b>50</b>	<b>62</b>	<b>48</b>
Terne Aws	110	79	101	3	43	26	38	15	8	20	36	15	26	31	29	22
Terne Rigide	77	76	95	14	18	19	26	18	13	24	21	15	28	19	33	26
<b>MINI</b>	<b>11.415</b>	<b>11.412</b>	<b>14.293</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>	<b>2.525</b>	<b>3.576</b>	<b>3.133</b>	<b>5.059</b>	<b>3.469</b>
Miniescavatori	9.693	9.565	12.226	1.917	2.364	1.990	3.422	1.561	1.726	2.373	3.905	2.160	3.073	2.616	4.377	2.931
Skidloaders	970	986	1.127	168	261	197	344	179	185	251	371	199	278	266	384	273
Track Loaders	752	861	940	136	182	151	283	145	204	231	281	166	225	251	298	265
<b>RULLI</b>	<b>441</b>	<b>445</b>	<b>629</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>	<b>85</b>	<b>156</b>	<b>147</b>	<b>241</b>	<b>121</b>
Rulli Monotamburo	83	76	112	19	23	13	28	7	18	19	32	9	32	26	45	22
Rulli Tandem	357	363	507	75	84	91	107	42	72	98	151	75	122	118	192	96
Rulli Gommati	1	1	6	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	3	2
Rulli Combinati	0	5	4	0	0	0	0	0	1	0	4	0	2	1	1	1
<b>VIBROFINITRICI</b>	<b>175</b>	<b>266</b>	<b>264</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>	<b>53</b>	<b>68</b>	<b>55</b>	<b>88</b>	<b>64</b>
<b>DUMPER ARTICOLATI</b>	<b>92</b>	<b>69</b>	<b>65</b>	<b>10</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>37</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>19</b>	<b>26</b>	<b>11</b>	<b>22</b>	<b>9</b>	<b>23</b>	<b>15</b>
<b>SOLLEVATORI TELESCOPICI</b>	<b>169</b>	<b>60</b>	<b>71</b>	<b>12</b>	<b>50</b>	<b>36</b>	<b>71</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>17</b>	<b>12</b>	<b>27</b>	<b>20</b>
S.Front.<= 6.3	78	29	26	6	23	17	32	0	5	11	13	0	9	5	12	9
S.Front.6.31-10	73	24	35	3	23	18	29	4	3	5	12	15	5	5	10	11
S.Front.10.1-13	8	1	4	2	3	0	3	0	0	0	1	0	1	0	3	0
S.Front. Oltre 13	10	6	6	1	1	1	7	2	0	0	4	0	2	2	2	0
<b>FRESE STRADALI</b>																<b>23</b>
<b>TOTALE MACCHINE</b>	<b>17.098</b>	<b>17.029</b>	<b>22.078</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>	<b>3.798</b>	<b>5.431</b>	<b>4.965</b>	<b>7.884</b>	<b>5.095</b>

Fonte: Osservatorio Vendite Macchine per le Costruzioni CRESME

Escludendo il 2020, è dal 1° trimestre 2014 che il mercato registra costantemente valori positivi nel 1° trimestre dell'anno; ciò ha portato, rispetto al picco minimo registrato nel 1° trimestre 2013, ad una crescita del +353,3%.

### LA DINAMICA TENDENZIALE TRIMESTRALE DELLE MACCHINE MOVIMENTO TERRA

Passando ai dati per tipologia di macchine, nel 1° trimestre 2022, il settore che più degli altri, anche se con numeri esigui, ha beneficiato della crescita del mercato interno è quello delle *terne* che con 48 macchine vendute/destinate alle flotte noleggio, registrano il +60% rispetto al 1° trimestre 2021, confermando la tendenza positiva dell'ultimo anno. Analizzando i dati per tipologia di macchina, la situazione è omogenea, con le *terne rigide* che registrano un incremento del +73,3% mentre le *terne aws* del +46,7%.

Al 2° posto, in ordine d'incremento percentuale tendenziale, si trovano i *rulli* che confermano la dinamica di crescita, interrotta solamente nel 1° semestre 2020, realizzando in questo 1° trimestre del 2022 un incremento di macchine vendute/destinate alle flotte noleggio del +42,4% rispetto al 1° trimestre 2021. Analizzando i dati per tipologia di macchina, la situazione è omogenea, con i *rulli monotamburo* che registrano un incremento del +144,4% mentre i *rulli tandem* del +28%.

Tabella 2. - Il mercato italiano delle macchine per movimento terra e lavori stradali 2019 - I TRIMESTRE 2022

Numero di macchine vendute o destinate alle flotte noleggio – Dettaglio per linea di prodotto

Variazioni percentuale su periodo corrispondente

	I Trim. 2019 / I Trim. 2018	II Trim. 2019 / II Trim. 2018	III Trim. 2019 / III Trim. 2018	IV Trim. 2019 / IV Trim. 2018	I Trim. 2020 / I Trim. 2019	II Trim. 2020 / II Trim. 2019	III Trim. 2020 / III Trim. 2019	IV Trim. 2020 / IV Trim. 2019	I Trim. 2021 / I Trim. 2020	II Trim. 2021 / II Trim. 2020	III Trim. 2021 / III Trim. 2020	IV Trim. 2021 / IV Trim. 2020	I Trim. 2022 / I Trim. 2021
<b>MOVIMENTO TERRA TRADIZIONALE</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>	<b>58,0</b>	<b>69,8</b>	<b>48,5</b>	<b>20,2</b>	<b>23,7</b>
<i>Dozer</i>	140,0	-46,7	0,0	100,0	8,3	0,0	54,5	64,3	7,7	150,0	-35,3	-8,7	-21,4
<i>Esc. Cingolati</i>	19,3	15,5	11,2	33,9	-15,6	-3,3	17,2	20,7	62,4	74,6	46,8	21,1	32,2
<i>Esc. Gommati</i>	54,8	9,9	-14,3	17,0	-30,8	-19,2	-5,0	-7,7	62,2	31,7	31,6	27,8	-2,7
<i>Motor Grader</i>	ns	-100,0	ns	0,0	ns	ns	0,0	200,0	-100,0	0,0	100,0	33,3	ns
<i>Pale Gommate</i>	-13,0	30,6	13,5	1,6	-13,5	-44,9	1,9	1,4	51,4	64,9	61,7	17,6	10,3
<b>TERNE</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>	<b>-9,1</b>	<b>157,1</b>	<b>13,6</b>	<b>8,8</b>	<b>60,0</b>
<i>Terne Aws</i>	-83,3	59,3	36,8	58,3	400,0	-81,4	-23,1	-5,3	0,0	225,0	55,0	-19,4	46,7
<i>Terne Rigide</i>	-48,1	-25,0	-44,1	-48,0	28,6	-27,8	26,3	-19,2	-16,7	115,4	-20,8	57,1	73,3
<b>MINI</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>	<b>34,0</b>	<b>69,1</b>	<b>9,7</b>	<b>11,0</b>	<b>37,4</b>
<i>Miniescavatori</i>	22,0	12,8	7,0	21,9	-18,6	-27,0	19,2	14,1	38,4	78,0	10,2	12,1	35,7
<i>Skidloaders</i>	1,2	15,5	11,9	2,1	6,5	-29,1	27,4	7,8	11,2	50,3	6,0	3,5	37,2
<i>Track Loaders</i>	33,3	-6,7	-5,0	48,2	6,6	12,1	53,0	-0,7	14,5	10,3	8,7	6,0	59,6
<b>RULLI</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>	<b>73,5</b>	<b>71,4</b>	<b>25,6</b>	<b>28,2</b>	<b>42,4</b>
<i>Rulli Monotamburo</i>	-5,0	35,3	0,0	100,0	-63,2	-21,7	46,2	14,3	28,6	77,8	36,8	40,6	144,4
<i>Rulli Tandem</i>	59,6	18,3	62,5	0,9	-44,0	-14,3	7,7	41,1	78,6	69,4	20,4	27,2	28,0
<i>Rulli Gommati</i>	-66,7	-100,0	ns	ns	-100,0	ns	ns	ns	ns	ns	ns	200,0	100,0
<i>Rulli Combinati</i>	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	100,0	ns	-75,0	ns
<b>VIBROFINITRICI</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>23,3</b>	<b>0,0</b>	<b>12,2</b>	<b>-17,0</b>	<b>20,8</b>
<b>DUMPER ARTICOLATI</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>10,0</b>	<b>57,1</b>	<b>-52,6</b>	<b>-11,5</b>	<b>36,4</b>
<b>SOLLEVATORI TELESCOPICI</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>	<b>150,0</b>	<b>112,5</b>	<b>-25,0</b>	<b>-10,0</b>	<b>33,3</b>
<i>S.Front.&lt;= 6.3</i>	100,0	187,5	466,7	-15,8	-100,0	-78,3	-35,3	-59,4	ns	80,0	-54,5	-7,7	ns
<i>S.Front.6.31-10</i>	200,0	475,0	200,0	-32,6	33,3	-87,0	-72,2	-58,6	275,0	66,7	0,0	-16,7	-26,7
<i>S.Front.10.1-13</i>	100,0	200,0	ns	-40,0	-100,0	-100,0	ns	-66,7	ns	ns	ns	200,0	ns
<i>S.Front. Oltre 13</i>	0,0	ns	ns	-22,2	100,0	-100,0	-100,0	-42,9	-100,0	ns	ns	-50,0	ns
<b>FRESE STRADALI</b>													
<b>TOTALE MACCHINE</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>	<b>40,2</b>	<b>68,5</b>	<b>19,6</b>	<b>13,5</b>	<b>34,1</b>

Fonte: Osservatorio Vendite Macchine per le Costruzioni CRESME

In termini di rappresentatività, al primo posto si conferma il settore dei *mini* con 3.469 macchine vendute o noleggiate nel 1° trimestre 2022 rappresentative del 69,1% dell'intero comparto. La crescita della quota di vendite/noleggi rispetto al 1° trimestre 2021 è pari al + 37,4 con i *miniescavatori*, che detengono l'84,5% della quota del settore, che crescono del +35,7% mentre i *track loaders* e gli *skidloaders* rispettivamente del +59,6% e del +37,2% sempre rispetto al 1° trimestre 2021.

Il settore dei *dumper articolati*, che negli ultimi 2 trimestri del 2021 aveva registrato valori negativi chiudendo l'intero 2021 in flessione del -5,8% rispetto al 2020, nel 1° trimestre 2022 torna a crescere: le 15 macchine vendute/destinate alle flotte noleggio sono il 36,4% in più di quelle registrate nel 1° trimestre 2021.

Trimestre importante anche per i *sollevatori telescopici* che, con 20 macchine, crescono del +33,3%. Però le uniche tipologie di macchine di questo comparto che registrano vendite sono quelle degli S.Front.6.31-10 e degli S.Front.<=6.3, rispettivamente con 11 e 9 macchine vendute/destinate alle flotte noleggio.

Le *macchine movimento terra tradizionali* con 1.335 macchine vendute o destinate alle flotte noleggio si confermano uno dei settori più rappresentativi dell'intero comparto. La crescita dell'ultimo trimestre pari al +23,7% segue un andamento del mercato, per questo settore, in forte espansione dall'inizio del 2014, con la sola eccezione del primo semestre 2020. Passando all'analisi della tipologia di macchine, gli *escavatori cingolati* con 953 macchine, rappresentativi del 71,4% del settore, registrano un incremento del +32,2%; rilevante anche la crescita delle pale gommate che passano da 271 macchine nel 1° trimestre 2021 a 299, con un incremento del +10,3%. I *motor grader* passano da 0 macchine a 1, mentre per le altre tipologie di macchine il dato risulta in flessione: gli *escavatori gommati*, in crescita da oltre un anno, calano del -2,7% e i *dozer* che, passano da 14 nel 1° trimestre 2021 a 11, del -21,4%.

Riprendono la loro crescita anche le *vibrofinitrici*, che avevano chiuso il 2021 con il -17%: passano da 53 a 64 macchine, pari al +20,8%.