CRESME RICERCHE SPA

CONFCOMMERCIO IMPRESE PER L'ITALIA

ASCOMAC Federazione Nazionale Commercio Macchine

OSSERVATORIO VENDITE MACCHINE E IMPIANTI PER LE COSTRUZIONI 2016 CRESME

PROMOSSO DA

Cantiermacchine-ASCOMAC

VENDITE MACCHINE MOVIMENTO TERRA
IV TRIMESTRE 2016

EXPORT E IMPORT MACCHINE PER LE COSTRUZIONI
GENNAIO - OTTOBRE 2016

31 gennaio 2017

MERCATO ITALIANO DELLE MACCHINE MOVIMENTO TERRA E LAVORI STRADALI:

ULTERIORE EXPLOIT DEL DATO DELLE VENDITE/NOLEGGI NEL 4° TRIMESTRE 2016: +27,5% RISPETTO AL 4° TRIMESTRE 2015

NEL 2016, CON 11.103 MACCHINE VENDUTE (+21,6% SUL 2015), SI TORNA AI VALORI DI MERCATO DEL 2011

L' Osservatorio vendite macchine e impianti per le costruzioni del CRESME, promosso da Cantiermacchine-Ascomac, registra nel 4° trimestre 2016 un ulteriore balzo in avanti del mercato interno delle macchine movimento terra e lavori stradali; infatti le 4.067 macchine vendute o noleggiate superano il dato delle vendite realizzate nel 4° trimestre 2015 del +27,5% E' dal 1° trimestre 2014 che il mercato interno registra variazioni su base annua positive tanto che il 2014 si era chiuso con un incremento del +11,3% rispetto al 2013 e il 2015 con il +34,7% rispetto al 2014. Cumulando i dati trimestrali raccolti nel 2016 sono state vendute/noleggiate 11.103 macchine pari al +21,6% rispetto al 2015 e al +63,8% rispetto al 2014. Al terzo anno consecutivo di crescita il mercato interno di macchine movimento terra e lavori stradali, nonostante la ripresa dell'economia italiana sia ancora fragile e per il settore delle costruzioni occorrerà aspettare ancora il 2017 per vedere qualche segnale positivo, ha recuperato gran parte del mercato perso in questi anni di pesante crisi tanto che si è tornati ai livelli delle vendite del 2011, anno in cui erano state vendute/noleggiate 10.741 macchine.

Tabella 1. - Il mercato italiano delle macchine per movimento terra e lavori stradali 2014 – IV TRIMESTRE 2016
Numero di macchine vendute o noleggiate – Dettaglio per linea di prodotto - Valori assoluti

	2014	2015	2016	2014				2015				2016			
				I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim
MOVIMENTO TERRA TRADIZIONALE	**1.897**	**2.408**	**2.909**	**332**	**507**	**378**	**680**	**423**	**701**	**536**	**748**	**571**	**719**	**572**	**1.047**
Dozer	*29*	*25*	*18*	*6*	*9*	*7*	*7*	*4*	*3*	*7*	*11*	*5*	*5*	*3*	*5*
Esc Cingolati	*1.081*	*1.507*	*1.838*	*176*	*317*	*196*	*392*	*264*	*443*	*331*	*469*	*362*	*466*	*346*	*664*
Esc. Gommati	*114*	*113*	*165*	*19*	*16*	*32*	*47*	*19*	*41*	*21*	*32*	*28*	*31*	*38*	*68*
Motor Grader	*nd*	*5*	*2*	*nd*	*nd*	*nd*	*nd*	*nd*	*1*	*1*	*3*	*1*	*1*	*0*	*0*
Pale Cingolate	*nd*	*nd*	*nd*	*nd*	*nd*	*nd*	*nd*	*nd*	*nd*	*nd*	*nd*	*nd*	*nd*	*nd*	*nd*
Pale Gommate	*673*	*758*	*886*	*131*	*165*	*143*	*234*	*136*	*213*	*176*	*233*	*175*	*216*	*185*	*310*
TERNE	**142**	**190**	**188**	**28**	**35**	**31**	**48**	**17**	**37**	**26**	**110**	**39**	**50**	**46**	**53**
Terne Aws	*55*	*115*	*58*	*9*	*12*	*15*	*19*	*9*	*15*	*10*	*81*	*11*	*21*	*15*	*11*
Terne Rigide	*87*	*75*	*130*	*19*	*23*	*16*	*29*	*8*	*22*	*16*	*29*	*28*	*29*	*31*	*42*
MINI	**4.157**	**5.773**	**7.387**	**856**	**1.071**	**807**	**1.423**	**1.040**	**1.474**	**1.155**	**2.104**	**1.286**	**1.948**	**1.419**	**2.734**
Miniescavatori	*3.478*	*4.938*	*6.241*	*698*	*920*	*674*	*1.186*	*905*	1.285	*976*	*1.772*	*1.091*	*1.682*	*1.162*	*2.306*
Skidloaders	*397*	*478*	*685*	*94*	*103*	*65*	*135*	*84*	*117*	*99*	*178*	*132*	*159*	*141*	*253*
Track Loaders	*282*	*357*	*461*	*64*	*48*	*68*	*102*	*51*	*72*	*80*	*154*	*63*	*107*	*116*	*175*
RULLI	*91*	*209*	**302**	**7**	**21**	**29**	**34**	**21**	**83**	**56**	**49**	***45***	**70**	**73**	**114**
Rulli Monotamburo	*25*	*40*	*58*	*1*	*6*	*10*	*8*	*6*	*15*	*14*	*5*	*10*	*10*	*18*	*20*
Rulli Tandem	*66*	*166*	*236*	*6*	*15*	*19*	*26*	*15*	*66*	*41*	*44*	*34*	*58*	*53*	*91*
Rulli Gommati	*nd*	*3*	*8*	*nd*	*nd*	*nd*	*nd*	*nd*	*2*	*1*	*nd*	*1*	*2*	*2*	*3*
VIBROFINITRICI	**25**	**116**	**165**	**3**	**8**	**8**	**6**	**28**	**27**	**26**	**35**	**31**	**36**	**31**	**67**
DUMPER ARTICOLATI	**44**	**44**	**30**	**6**	**14**	**7**	**17**	**9**	**10**	**9**	**16**	**4**	**9**	**8**	**9**
SOLLEVATORI TELESCOPICI	**422**	**388**	**122**	**158**	**76**	**75**	**113**	**65**	**96**	**98**	**129**	**16**	**21**	**42**	**43**
S.Front.<= 6.3	*86*	*79*	*54*	*25*	*16*	*17*	*28*	*13*	*21*	**15**	*30*	*7*	*9*	*15*	*23*
S.Front.6.31-10	*188*	*178*	*44*	*50*	*38*	*42*	*58*	*32*	*50*	*45*	*51*	*5*	*9*	*16*	*14*
S.Front.10.1-13	*18*	*13*	*13*	*8*	*2*	*2*	*6*	*0*	*9*	*0*	*4*	*2*	*2*	*8*	*1*
S.Front. Oltre 13	*49*	*43*	*11*	*28*	*9*	*7*	*5*	*11*	*7*	*6*	*19*	*2*	*1*	*3*	*5*
S.Rot.	*81*	*75*	*0*	*47*	*11*	*7*	*16*	*9*	*9*	*32*	*25*	*0*	*0*	*0*	*0*
TOTALE MACCHINE	**6.778**	**9.128**	**11.103**	**1.390**	**1.732**	**1.335**	**2.321**	**1.603**	**2.428**	**1.906**	**3.191**	**1.992**	**2.853**	**2.191**	**4.067**

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

I dati della rilevazione ISTAT sul commercio estero confermano la vivacità del mercato interno, tanto che, il valore di macchine per le costruzioni e lavori stradali importate nei primi 10 mesi del 2016 cresce del +19,7% rispetto al corrispondente periodo 2015. Di contro, frenano le esportazioni che nel periodo gennaio-ottobre diminuiscono del -5,8% su base annua. Il saldo commerciale rimane in attivo a fine periodo di 1.353,5 milioni di euro.

La dinamica tendenziale trimestrale delle macchine movimento terra

Il primo segnale della ripresa si registra proprio nel 1° trimestre 2014 periodo in cui le macchine vendute/noleggiate superano il dato del corrispondete periodo del 2013 del +23,7% e tutti in crescita i trimestri successivi tanto che il 2014 si chiude con un incremento delle vendite/noleggi 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 ad 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 infine in quest'ultimo trimestre in analisi il +27,5%.

Tabella 2. - Il mercato italiano delle macchine per movimento terra e lavori stradali 2013 - IV TRIMESTRE 2016
Numero di macchine vendute o noleggiate – Dettaglio per linea di prodotto
Variazioni percentuale su periodo corrispondente

	I Trim. 2014 /I Trim. 2013	II Trim. 2014 /II Trim. 2013	III Trim. 2014 /III Trim. 2013	IV Trim. 2014 / IV Trim. 2013	I Trim. 2015 /I Trim. 2014	II Trim. 2015 /II Trim. 2014	III Trim. 2015 /III Trim. 2014	IV Trim. 2015 / IV Trim. 2014	I Trim. 2016 /I Trim. 2015	II Trim. 2016 /II Trim. 2015	III Trim. 2016 /III Trim. 2015	IV Trim. 2016 / IV Trim. 2015
MOVIMENTO TERRA TRADIZIONALE	**29,7**	**27,4**	**13,9**	**28,3**	**27,4**	**38,3**	**41,8**	**10,0**	**35,0**	**2,6**	**6,7**	**40,0**
Dozer	*ns*	*ns*	*ns*	*ns*	*-33,3*	*-66,7*	*0,0*	*57,1*	*25,0*	*66,7*	*-57,1*	*-54,5*
Esc Cingolati	*23,9*	*34,3*	*-6,7*	*41,5*	*50,0*	*39,7*	*68,9*	*19,6*	*37,1*	*5,2*	*4,5*	*41,6*
Esc. Gommati	*35,7*	*-40,7*	*100,0*	*62,1*	*0,0*	*156,3*	*-34,4*	*-31,9*	*47,4*	*-24,4*	*81,0*	*112,5*
Motor Grader	*ns*	*ns*	*ns*	*ns*	*ns*	*ns*	*ns*	*ns*	*ns*	*0,0*	*-100,0*	*-100,0*
Pale Cingolate	*ns*	*ns*	*ns*	*ns*	*ns*	*ns*	*ns*	*ns*	*ns*	*ns*	*ns*	*ns*
Pale Gommate	*31,0*	*22,2*	*34,9*	*4,5*	*3,8*	*29,1*	*23,1*	*-0,4*	*28,7*	*1,4*	*5,1*	*33,0*
TERNE	**86,7**	**6,1**	**-8,8**	**11,6**	**-39,3**	**5,7**	**-16,1**	**129,2**	**129,4**	**35,1**	**76,9**	**-51,8**
Terne Aws	*28,6*	*50,0*	*87,5*	*46,2*	*0,0*	*25,0*	*-33,3*	*326,3*	*22,2*	*40,0*	*50,0*	*-86,4*
Terne Rigide	*137,5*	*-8,0*	*-38,5*	*-3,3*	*-57,9*	*-4,3*	*0,0*	*0,0*	*250,0*	*31,8*	*93,8*	*44,8*
MINI	**19,4**	**7,3**	**-1,2**	**8,5**	**21,5**	**37,6**	**43,1**	**47,9**	**23,7**	**32,2**	**22,9**	**29,9**
Miniescavatori	*27,6*	*13,7*	*0,4*	*5,0*	*29,7*	*39,7*	*44,8*	*49,4*	*20,6*	*30,9*	*19,1*	*30,1*
Skidloaders	*-21,7*	*-12,0*	*-15,6*	*21,6*	*-10,6*	*13,6*	*52,3*	*31,9*	*57,1*	*35,9*	*42,4*	*42,1*
Track Loaders	*28,0*	*-33,3*	*-1,4*	*45,7*	*-20,3*	*50,0*	*17,6*	*51,0*	*23,5*	*48,6*	*45,0*	*13,6*
RULLI	**-46,2**	**16,7**	**45,0**	**13,3**	**200,0**	**295,2**	**93,1**	**44,1**	**114,3**	**-15,7**	**30,4**	**132,7**
Rulli Monotamburo	*0,0*	*20,0*	*-9,1*	*-11,1*	*500,0*	*150,0*	*40,0*	*-37,5*	*66,7*	*-33,3*	*28,6*	*300,0*
Rulli Tandem	*-50,0*	*15,4*	*111,1*	*23,8*	*150,0*	*340,0*	*115,8*	*69,2*	*126,7*	*-12,1*	*29,3*	*106,8*
Rulli Gommati	*ns*	*ns*	*ns*	*ns*	*ns*	*ns*	*ns*	*ns*	*ns*	*ns*	*100,0*	*ns*
VIBROFINITRICI	**-70,0**	**700,0**	**166,7**	**-33,3**	**833,3**	**237,5**	**225,0**	**483,3**	**10,7**	**33,3**	**19,2**	**91,4**
DUMPER ARTICOLATI	**200,0**	**0,0**	**133,3**	**750,0**	**50,0**	**-28,6**	**28,6**	**-5,9**	**-55,6**	**-10,0**	**-11,1**	**-43,8**
SOLLEVATORI TELESCOPICI	**42,3**	**-34,5**	**-9,6**	**-33,5**	**-58,9**	**26,3**	**30,7**	**14,2**	**-75,4**	**-78,1**	**-57,1**	**-66,7**
S.Front.<= 6.3	*13,6*	*-42,9*	*-22,7*	*0,0*	*-48,0*	*31,3*	*-11,8*	*7,1*	*-46,2*	*-57,1*	*0,0*	*-23,3*
S.Front.6.31-10	*-7,4*	*-25,5*	*-2,3*	*-26,6*	*-36,0*	*31,6*	*7,1*	*-12,1*	*-84,4*	*-82,0*	*-64,4*	*-72,5*
S.Front.10.1-13	*-50,0*	*-87,5*	*-77,8*	*-70,0*	*-100,0*	*350,0*	*-100,0*	*-33,3*	*ns*	*-77,8*	*ns*	*-75,0*
S.Front. Oltre 13	*211,1*	*0,0*	*-12,5*	*-73,7*	*-60,7*	*-22,2*	*-14,3*	*280,0*	*-81,8*	*-85,7*	*-50,0*	*-73,7*
S.Rot.	*370,0*	*-8,3*	*600,0*	*-33,3*	*-80,9*	*-18,2*	*357,1*	*56,3*	*-100,0*	*-100,0*	*-100,0*	*-100,0*
TOTALE MACCHINE	**23,7**	**9,8**	**3,3**	**10,8**	**15,3**	**40,2**	**42,8**	**37,5**	**24,3**	**17,5**	**15,0**	**27,5**

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

Passando ai dati per tipologia di macchine, nel 4° trimestre 2016, salgono a tre i settori che non hanno beneficiato della rilevante crescita del mercato interno: il settore dei dumper articolati, quello dei sollevatori telescopici e il settore delle terne. Ma se per i primi due citati, il dato negativo registrato in quest'ultimo

trimestre dell'anno, pari rispettivamente al -43,8% e al -66,7% è la prosecuzione di una dinamica di decrescita che ha interessato tutto il 2016 e che nel caso dei sollevatori telescopici ha riguardato omogeneamente tutte le tipologie di macchine, per le terne bisogna tornare al 3° trimestre 2015 per osservare una variazione negativa. Occorre inoltre notare, che i dati di vendita/noleggio all'interno del settore terne non sono omogeni per tipologia di macchina; infatti fronte del -51,8% del totale di settore, se da un lato le *terne rigide* registrano un incremento delle vendite del +44,8% rispetto al 4° trimestre 2015, le *terne AWS* registrano un decremento del -86,4%.
Per tutti gli altri settori, come detto, il dato delle vendite/noleggi nel 4° trimestre 2016 è notevolmente superiore al dato del 4° trimestre 2015.
Al primo posto, in base all'incremento percentuale rispetto al corrispondente trimestre 2015, si posiziona il settore dei rulli che, dopo il calo registrato nel 2° trimestre 2016 pari al -15,7%, è tornato nuovamente a crescere; nel 3° trimestre 2016 del +30,4% e in quest'ultimo trimestre del +132,7%. L'incremento si registra per tutte le tipologie di macchine del settore: i *rulli monotamburo* crescono del +300,0%, i *rulli tandem*, pari a 91 macchine, dato che supera addirittura il totale delle vendite registrato per tutto il 2014, del +106,8% mentre i *rulli gommati*, passano da 0 macchine vendute/noleggiate nel 4° trimestre 2015 a 3 nel 4° 2016.
Anche per le vibrofinitrici nel 4° trimestre le vendite sono state notevoli; le 67 macchine vendute/noleggiate sono pari al +91,4% rispetto a quelle del 4° trimestre 2015, ma sono anche più del doppio della media di vendite realizzate nei 3 trimestri precedenti.
Le macchine movimento terra tradizionali registrano in questo trimestre il +40,0% di macchine vendute rispetto al 4° trimestre 2015 e le 1.047 macchine sono rappresentative del 25,7% del totale complessivo. La tendenza di un mercato in espansione che perdura ormai dall'inizio del 2014, tanto che il 2014 era terminato con un incremento delle vendite/noleggi del +25,1% rispetto al 2013 e il 2015 con un incremento del +26,9% rispetto al 2014, è proseguita per tutto il 2016; nel 1° trimestre la variazione percentuale su base annua era stata del +35,0%, nel 2° trimestre era del +2,6% e nel 3° trimestre del +6,7%. Delle 1.047 macchine movimento terra vendute o noleggiate, il 63,4% pari a 664 macchine, sono *escavatori cingolati* e superano il dato delle vendite del 4° trimestre 2015 del +41,6%. Anche per gli *escavatori gommati*, dopo la flessione delle vendite registrata nel 2° trimestre pari al -24,4% rispetto al 2° trimestre 2015, le vendite realizzate in questi ultimi 6 mesi del 2016 sono tornate a crescere e l'incremento rispetto allo stesso periodo del 2015 nel 3° trimestre è stato pari al +81,0% e in quest'ultimo 4° trimestre del +112,5%. Le *pale gommate* con 310 macchine crescono del +33,0% mentre i *dozer* con solamente 5 macchine vendute o noleggiate registrano una flessione del -54,5%. Infine i *moto grader* per i quali, anche in quest'ultimo trimestre, non è stata effettuata alcuna vendita.
Al primo posto, in termini di rappresentatività, si conferma il settore dei Mini con 2.734 macchine vendute o noleggiate nel 4° trimestre 2016 rappresentative del 67% dell'intero comparto. La crescita delle macchine vendute/noleggiate rispetto al 4° trimestre 2015 è pari al +29,9% con i *miniescavatori,* che vedono sempre più aumentare la loro quota di rappresentatività all'interno del settore tanto che ne detengono l'84,3% e che crescono del +30,1% rispetto alle vendite/noleggi del 4° trimestre 2015, mentre gli *skidloaders* e i *track loaders* rispettivamente del +42,1% e del +13,6%.

L'anno 2016

Nel 2015 sono state vendute o noleggiate 9.128 macchine, erano 6.778 nel 2014 e 6.089 nel 2013. Rispetto al 2014 la crescita delle vendite è stata del +34,7% e rispetto al 2013 le quantità vendute sono state poco meno del doppio e pari al +49,9%. Totalizzando i dati trimestrali del 2016 sono state vendute/noleggiate 11.103 macchine con un incremento rispetto al 2015 pari al +21,6%. Se si raffronta il dato con quello del 2014 l'aumento è pari al +63,8%. Occorre tornare indietro nella seria storica dell'Osservatorio OMIC al dato del 2011 per avere un totale di vendite superiore alle 10.000 macchine.
Il settore delle macchine movimento terra tradizionali con 2.909 macchine vendute supera il dato del 2015 del +20,8% e del +53,3% quello del 2014, ma supera anche il dato del 2011, anno i cui di queste macchine ne erano state vendute/noleggiate 2.762. Tra le tipologie di macchine del settore i *dozer,* a causa della pesante flessione delle vendite registrata negli ultimi 6 mesi dell'anno, chiudono il periodo con le vendite in calo del -28,0% rispetto al 2015. Per gli *escavatori cingolati,* la tipologia di macchine più vendute all'interno

del settore, che totalizzano 1.838 macchine, l'incremento è pari al +22,0% su base annua e del +70,0% rispetto al 2014. Anche gli *escavatori gommati* nonostante il decremento delle vendite registrato nel 2° trimestre, totalizzano a fine periodo 165 macchine pari al +46,0% rispetto al 2015, e da ultime le *pale gommate*, che con 886 macchine superano del +16,9% il dato del 2015 e del +31,6% quello del 2014.
Le terne, invece, a causa della pesante flessione registrata nell'ultimo trimestre dell'anno, vedono diminuire le vendite/noleggi del -1,1% rispetto al 2015, anche se crescono comunque rispetto al 2014 del +32,4%. La decrescita rispetto al 2015 è da imputare al rilevante calo delle vendite delle *terne AWS* pari al -49,6%, mentre le *terne rigide*, rappresentative del 69,1% del settore, ne incrementano il numero del +73,3%.
Per i mini, il settore più rappresentativo dell'intero comparto, che passano da 5.773 macchine vendute o noleggiate nel 2015 a 7.387, l'incremento si attesta al +28,0%, con i *miniescavatori*, che rappresentano l'84,5% del totale di settore, al +26,4% rispetto al 2015 e al +79,4% rispetto al 2014. Anche per questo settore il raffronto con il dato del 2011 è del tutto positivo tanto che la crescita è pari al +11,4%.
I rulli con 302 macchie vendute/noleggiate superano il dato del 2015 del +44,5%, con i *rulli tandem*, la tipologia di macchine più rappresentativa del settore, che crescono del +42,2%. Anche per le vibrofinitrici, con un mercato in crescita costante, l'incremento rispetto al 2015 è pari al +42,2%. Ricordiamo che sia per rulli sia per le vibrofinitrici i dati relativi al 2016 sono perfettamente confrontabili con quelli del 2015, mentre per quanto riguarda il raffronto con il 2014, risulta pregiudicato a causa dell'acquisizione dei dati di vendita di un ulteriore gruppo societario entrato nella rilevazione a inizio 2015.

Tabella 3. - Il mercato italiano delle macchine per movimento terra e lavori stradali 2014 - 2016
ANNO A CONFRONTO - *Numero di macchine vendute o noleggiate – Dettaglio per linea di prodotto*

	Valori assoluti			*Variazioni percentuali annue*		
	2014	**2015**	**2016**	***2015/2014***	***2016/2015***	***2016/2014***
MOVIMENTO TERRA TRADIZIONALE	**1.897**	**2.408**	**2.909**	**26,9**	**20,8**	**53,3**
Dozer	*29*	*25*	*18*	*-13,8*	*-28,0*	*-37,9*
Esc Cingolati	*1.081*	*1.507*	*1.838*	*39,4*	*22,0*	*70,0*
Esc. Gommati	*114*	*113*	*165*	*-0,9*	*46,0*	*44,7*
Motor Grader	*nd*	*5*	*2*	*ns*	*-60,0*	*ns*
Pale Cingolate	*nd*	*nd*	*nd*	*ns*	*ns*	*ns*
Pale Gommate	*673*	*758*	*886*	*12,6*	*16,9*	*31,6*
TERNE	**142**	**190**	**188**	**33,8**	**-1,1**	**32,4**
Terne Aws	*55*	*115*	*58*	*109,1*	*-49,6*	*5,5*
Terne Rigide	*87*	*75*	*130*	*-13,8*	*73,3*	*49,4*
MINI	**4.157**	**5.773**	**7.387**	**38,9**	**28,0**	**77,7**
Miniescavatori	*3.478*	*4.938*	*6.241*	*42,0*	*26,4*	*79,4*
Skidloaders	*397*	*478*	*685*	*20,4*	*43,3*	*72,5*
Track Loaders	*282*	*357*	*461*	*26,6*	*29,1*	*63,5*
RULLI	**91**	**209**	**302**	**129,7**	**44,5**	**231,9**
Rulli Monotamburo	*25*	*40*	*58*	*60,0*	*45,0*	*132,0*
Rulli Tandem	*66*	*166*	*236*	*151,5*	*42,2*	*257,6*
Rulli Gommati	*nd*	*3*	*8*	*ns*	*166,7*	*ns*
VIBROFINITRICI	**25**	**116**	**165**	**364,0**	**42,2**	**560,0**
DUMPER ARTICOLATI	**44**	**44**	**30**	**0,0**	**-31,8**	**-31,8**
SOLLEVATORI TELESCOPICI	**422**	**388**	**122**	**-8,1**	**-68,6**	**-71,1**
S.Front.<= 6.3	*86*	*79*	*54*	*-8,1*	*-31,6*	*-37,2*
S.Front.6.31-10	*188*	*178*	*44*	*-5,3*	*-75,3*	*-76,6*
S.Front.10.1-13	*18*	*13*	*13*	*-27,8*	*0,0*	*-27,8*
S.Front. Oltre 13	*49*	*43*	*11*	*-12,2*	*-74,4*	*-77,6*
S.Rot.	*81*	*75*	*0*	*-7,4*	*-100,0*	*-100,0*
TOTALE MACCHINE	**6.778**	**9.128**	**11.103**	**34,7**	**21,6**	**63,8**

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

I dumper articolati, che avevano chiuso il 2015 totalizzando lo stesso numero di macchine vendute/noleggiate nel 2014 pari a 44 unità, il mercato nel 2016 risulta in flessione tanto che le vendite diminuiscono del -31,8%. E infine i sollevatori telescopici, che già avevano terminato il 2015 con una variazione negativa rispetto al 2014 pari al -8,1%, e che continuano a perdere mercato. Si è passati da 388 macchine vendute nel 2015 a sole 122 nel 2016; la flessione è stata pari al -68,6% ed hai coinvolto tutte le tipologie di macchine del settore.

IMPORTAZIONI DI MACCHINE PER LE COSTRUZIONI E LAVORI STRADALI, ANCHE A OTTOBRE PROSEGUE LA CRESCITA: +19,7% RISPETTO A OTTOBRE 2015 PRIMI 10 MESI DEL 2016 +19,7% SU BASE ANNUA

MENTRE PER LE ESPORTAZIONI CONTINUA LA FLESSIONE: A OTTOBRE -5,4% RISPETTO AD OTTOBRE 2015 -5,8% I PRIMI 10 MESI 2016

IL SALDO COMMERCIALE DEL PERIODO GENNAIO-SETTEMBRE RIMANE IN ATTIVO DI 1.353,5 MILIONI DI EURO

Prosegue anche a ottobre l'incremento del valore delle importazioni di macchine per le costruzioni e lavori stradali: i 90,3 milioni di euro di macchine importate superano il valore di ottobre 2015 del +19,7%. L'incremento costante registrato per tutto il 2016, con le sole eccezioni delle flessioni registrate a gennaio (-4,0%) e ad aprile (-8,1%), ha portato il valore delle macchine importate in questi primi 10 mesi dell'anno 2016 a 725,7 milioni di euro pari al +19,7% rispetto ai primi 10 mesi del 2015.

Tabella 4. Importazioni di macchine per le costruzioni 2015-2016 (euro) - Dati mensili

Periodo		Perforazioni (1)	Lav. Inerti (2)	Calcestruzzo (3)	Gru A Torre	Stradali (4)	Movimento Terra (5)	TOTALE
2015	Gennaio	8.371.966	850.084	2.851.798	5.031.548	3.965.062	23.168.230	**44.238.688**
	Febbraio	8.779.203	1.426.333	5.157.534	259.403	2.726.303	24.282.735	**42.631.511**
	Marzo	11.352.963	1.244.185	6.150.378	1.308.701	4.503.660	37.433.268	**61.993.155**
	Aprile	11.816.942	2.162.378	6.250.820	2.319.740	3.991.966	41.152.518	**67.694.364**
	Maggio	8.237.742	1.908.121	6.713.820	2.721.499	4.667.135	32.278.300	**56.526.617**
	Giugno	9.520.287	2.960.954	7.270.352	145.597	6.870.274	40.222.194	**66.989.657**
	Luglio	23.400.339	1.339.272	6.749.698	620.076	5.902.098	34.854.071	**72.865.554**
	Agosto	7.003.899	2.034.056	3.079.722	2.897.963	4.179.685	27.776.489	**46.971.814**
	Settembre	13.623.973	2.576.750	7.341.978	1.048.340	5.169.576	41.119.513	**70.880.130**
	Ottobre	11.248.950	2.589.473	5.921.818	380.561	6.827.842	48.511.171	**75.479.814**
	Totale 10 mesi	**113.356.264**	**19.091.606**	**57.487.918**	**16.733.428**	**48.803.600**	**350.798.488**	**606.271.304**
	Novembre	20.678.542	800.485	5.369.817	877.354	3.284.340	44.933.245	**75.943.783**
	Dicembre	12.312.005	3.868.022	3.198.690	648.486	8.134.995	48.249.144	**76.411.342**
	Totale periodo	**146.346.811**	**23.760.113**	**66.056.425**	**18.259.268**	**60.222.935**	**443.980.877**	**758.626.429**
2016	Gennaio	9.008.068	2.276.622	3.191.008	844.707	3.680.901	23.478.538	**42.479.844**
	Febbraio	12.894.214	3.160.013	5.025.797	1.408.808	6.169.236	30.923.837	**59.581.905**
	Marzo	10.916.056	2.928.637	4.226.159	1.620.727	5.885.246	47.041.207	**72.618.032**
	Aprile	8.130.466	1.625.331	4.325.420	1.612.374	5.130.542	41.383.525	**62.207.658**
	Maggio	15.892.406	4.711.370	5.569.026	517.513	7.147.368	49.761.347	**83.599.030**
	Giugno	8.825.276	3.407.366	5.375.731	2.401.133	7.126.669	47.800.417	**74.936.592**
	Luglio	22.072.191	4.439.526	5.791.783	526.443	7.519.977	58.606.182	**98.956.102**
	Agosto	7.181.667	2.051.986	5.356.867	298.911	7.120.556	31.902.407	**53.912.394**
	Settembre	17.860.105	2.608.989	6.234.748	871.386	5.926.866	53.562.981	**87.065.075**
	Ottobre	24.460.420	2.812.425	5.074.445	3.927.380	6.091.608	47.984.994	**90.351.272**
	Totale 10 mesi	**137.240.869**	**30.022.265**	**50.170.984**	**14.029.382**	**61.798.970**	**432.445.434**	**725.707.904**
Variazione % 2016-2015	*Gennaio*	*7,6*	*167,8*	*11,9*	*-83,2*	*-7,2*	*1,3*	***-4,0***
	Febbraio	*46,9*	*121,5*	*-2,6*	*443,1*	*126,3*	*27,3*	***39,8***
	Marzo	*-3,8*	*135,4*	*-31,3*	*23,8*	*30,7*	*25,7*	***17,1***
	Aprile	*-31,2*	*-24,8*	*-30,8*	*-30,5*	*28,5*	*0,6*	***-8,1***
	Maggio	*92,9*	*146,9*	*-17,1*	*-81,0*	*53,1*	*54,2*	***47,9***
	Giugno	*-7,3*	*15,1*	*-26,1*	*1.549,2*	*3,7*	*18,8*	***11,9***
	Luglio	*-5,7*	*231,5*	*-14,2*	*-15,1*	*27,4*	*68,1*	***35,8***
	Agosto	*2,5*	*0,9*	*73,9*	*-89,7*	*70,4*	*14,9*	***14,8***
	Settembre	*31,1*	*1,3*	*-15,1*	*-16,9*	*14,6*	*30,3*	***22,8***
	Ottobre	*117,4*	*8,6*	*-14,3*	*932,0*	*-10,8*	*-1,1*	***19,7***
	Totale 10 mesi	***21,1***	***57,3***	***-12,7***	***-16,2***	***26,6***	***23,3***	***19,7***

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

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

Analizzando i dati del mese di ottobre, l'incremento registrato per il totale del comparto non ha riguardato, però, tutti i settori; continua, infatti, la flessione delle importazioni per le macchine per il calcestruzzo, che già a settembre avevano registrato una flessione del -15,1% e che, in quest'ultimo mese di rilevazione, registrano un calo del -14,3% rispetto a ottobre 2015. Anche per le macchine per i lavori stradali il valore delle importazioni a ottobre diminuisce del -10,8% rispetto al corrispondente mese del 2015, mentre per le macchine movimento terra la flessione è stata solamente del -1,1%. Occorre notare che per questi ultimi due settori, però, la flessione di ottobre segue incrementi significativi che si sono registrati per tutto il 2016.

Passando all'analisi dei settori che hanno registrato, invece, un incremento del valore delle macchine importate a ottobre, spicca il dato delle gru a torre che con poco meno di 4 milioni di euro registrano il +932,0%; la dinamica delle importazioni per questo settore si contraddistingue proprio per periodi di decrementi, anche significativi, cui seguono mesi nei quali gli incrementi sono del tutto eccezionali.

Anche per le macchine per perforazioni nel mese di ottobre le importazioni sono state notevoli, tanto che il valore cresce del +117,4% rispetto a ottobre 2015. E da ultime le macchine per la lavorazione degli inerti che da maggio 2016 sono in crescita costante e che a ottobre registrano un incremento delle importazioni pari al +8,6%.

Tabella 5. Importazioni di macchine per le costruzioni 2013 - Ottobre 2016 (euro)

Comparti	2013	2014	2015	*Gennaio-Ottobre 2015*	*Gennaio-Ottobre 2016*	Variazione %		
						2014 / 2013	*2015 / 2014*	*Gen-Ott 2016 / 2015*
Perforazioni (1)	156.382.114	180.722.924	146.346.811	113.356.264	137.240.869	*15,6*	*-19,0*	*21,1*
Lav. Inerti (2)	17.728.748	23.744.372	23.760.113	19.091.606	30.022.265	*33,9*	*0,1*	*57,3*
Calcestruzzo (3)	59.005.896	61.108.496	66.056.425	57.487.918	50.170.984	*3,6*	*8,1*	*-12,7*
Gru a Torre	9.499.051	8.771.945	18.259.268	16.733.428	14.029.382	*-7,7*	*108,2*	*-16,2*
Stradali (4)	43.375.487	52.067.235	60.222.935	48.803.600	61.798.970	*20,0*	*15,7*	*26,6*
Movimento Terra (5)	251.852.394	347.346.032	443.980.877	350.798.488	432.445.434	*37,9*	*27,8*	*23,3*
TOTALE	**537.843.690**	**673.761.004**	**758.626.429**	**606.271.304**	**725.707.904**	***25,3***	***12,6***	***19,7***

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

Totalizzando i dati mensili, in questi primi 10 mesi del 2016 le importazioni di macchine per le costruzioni e lavori stradali, con un valore pari a 725,7 milioni di euro, superano il dato del 2015 del +19,7%.

Le macchine per la lavorazione degli inerti, nonostante il calo di aprile, ma con un incremento notevole, partito già dalla fine del 2015, raggiungono a fine periodo il valore di poco più di 30 milioni di euro in crescita rispetto ai primi 10 mesi 2015 del +57,3%.
A seguire, in ordine d'incremento percentuale su base annua, si trova il settore delle macchine stradali che, nonostante la flessione registrata in quest'ultimo mese in analisi, supera il valore dei primi 10 mesi del 2015 del +26,6%.
Il valore delle importazioni delle macchine movimento terra pari a 432,4 milioni di euro, rappresentativo del 59,6% dell'importo totale del settore, supera il dato dei primi 10 mesi del 2015 del +23,3%.
Per le macchine per perforazioni, con il significativo incremento registrato a ottobre, il valore delle importazioni a fine periodo cresce notevolmente e i 137,2 milioni di euro di macchine importate, rappresentativi del 18,9% del totale di settore, supera il valore del 2015 del +21,1%.
Mentre ancora in calo il valore di questi primi 10 mesi del 2016 dell'importazione delle macchine per il calcestruzzo, pari al -12,7%, e delle gru a torre che, nonostante il forte incremento del mese di ottobre, perdono a fine periodo il -16,2%.

PROSEGUE INVECE LA FLESSIONE DELLE ESPORTAZIONI
A OTTOBRE -5,4% RISPETTO A OTTOBRE 2015
PRIMI 10 MESI 2016 -5,8% SU BASE ANNUA

Dopo che a giugno, il valore delle esportazioni di macchine per le costruzioni e lavori stradali aveva registrato una sostanziale parità rispetto a giugno 2015, negli ultimi 4 mesi della rilevazione il loro valore è in flessione: a luglio del -21,3%, ad agosto del -12,7%, a settembre del -16,1% e infine a ottobre del -5,4% rispetto ai corrispondenti mesi del 2015. In questi primi 10 mesi dell'anno, il mercato ha registrato un andamento molto oscillante e, a fine periodo, registra un valore complessivo delle esportazioni pari a 2.206,4 milioni di euro, in calo rispetto allo stesso periodo 2015 del -5,8%.

Tabella 6. Esportazioni di macchine per le costruzioni 2015-2016 (euro) - dati mensili

Periodo		Perforazioni (1)	Lav. Inerti (2)	Calcestruzzo (3)	Gru A Torre	Stradali (4)	Movimento Terra (5)	TOTALE
2015	Gennaio	47.035.401	12.816.677	26.212.400	11.059.095	19.820.030	50.586.942	**167.530.545**
	Febbraio	47.539.154	15.111.361	42.497.539	17.602.615	21.483.759	65.461.664	**209.696.092**
	Marzo	58.938.465	16.074.930	51.201.829	16.983.811	35.192.201	85.160.135	**263.551.371**
	Aprile	53.722.296	20.210.000	55.104.901	17.399.014	33.985.626	75.500.273	**255.922.110**
	Maggio	55.162.980	15.391.972	52.042.303	21.387.176	28.954.248	76.318.473	**249.257.152**
	Giugno	70.938.476	10.711.522	53.336.663	25.989.607	29.426.409	74.866.999	**265.269.676**
	Luglio	90.596.436	23.223.914	58.109.714	22.430.679	24.774.787	80.238.020	**299.373.549**
	Agosto	68.968.846	13.451.257	27.668.264	11.065.985	12.844.940	41.484.214	**175.483.506**
	Settembre	68.804.214	12.585.389	36.795.091	20.719.137	19.472.175	66.868.663	**225.244.669**
	Ottobre	54.031.501	14.341.026	41.562.829	23.286.846	27.617.202	69.228.762	**230.068.166**
	Totale 10 mesi	**615.737.769**	**153.918.048**	**444.531.533**	**187.923.965**	**253.571.377**	**685.714.144**	**2.341.396.836**
	Novembre	92.927.293	18.342.782	52.127.138	14.366.486	27.787.469	62.469.393	**268.020.561**
	Dicembre	110.849.629	23.081.922	46.994.649	16.752.364	24.135.526	64.311.293	**286.125.383**
	Totale periodo	**819.514.691**	**195.342.752**	**543.653.320**	**219.042.815**	**305.494.371**	**812.494.831**	**2.895.542.780**
2016	Gennaio	36.905.254	8.612.916	24.258.778	11.033.379	18.309.832	47.781.758	**146.901.917**
	Febbraio	72.888.203	11.894.941	37.220.503	19.568.704	24.907.698	72.178.242	**238.658.291**
	Marzo	79.655.546	17.030.801	45.243.525	21.872.317	31.677.614	80.597.537	**276.077.340**
	Aprile	50.130.249	11.773.490	40.374.189	18.701.657	27.534.006	70.997.725	**219.511.316**
	Maggio	79.512.736	15.518.743	40.443.481	22.232.326	25.336.450	81.377.765	**264.421.501**
	Giugno	82.954.358	17.890.166	40.029.535	21.358.482	25.517.746	77.815.499	**265.565.786**
	Luglio	59.129.168	15.727.476	42.924.401	15.928.916	32.099.845	69.795.944	**235.605.750**
	Agosto	37.326.434	11.587.788	28.443.206	14.492.557	14.328.052	46.962.737	**153.140.774**
	Settembre	41.610.601	15.457.714	31.638.573	12.771.394	18.275.778	69.264.329	**189.018.389**
	Ottobre	47.276.591	11.630.047	34.651.731	19.402.585	24.086.487	80.503.174	**217.550.615**
	Totale 10 mesi	**587.389.140**	**137.124.082**	**365.227.922**	**177.362.317**	**242.073.509**	**697.274.709**	**2.206.451.679**
Variazione % 2016-2015	*Gennaio*	*-21,5*	*-32,8*	*-7,5*	*-0,2*	*-7,6*	*-5,5*	***-12,3***
	Febbraio	*53,3*	*-21,3*	*-12,4*	*11,2*	*15,9*	*10,3*	***13,8***
	Marzo	*35,2*	*5,9*	*-11,6*	*28,8*	*-10,0*	*-5,4*	***4,8***
	Aprile	*-6,7*	*-41,7*	*-26,7*	*7,5*	*-19,0*	*-6,0*	***-14,2***
	Maggio	*44,1*	*0,8*	*-22,3*	*4,0*	*-12,5*	*6,6*	***6,1***
	Giugno	*16,9*	*67,0*	*-24,9*	*-17,8*	*-13,3*	*3,9*	***0,1***
	Luglio	*-34,7*	*-32,3*	*-26,1*	*-29,0*	*29,6*	*-13,0*	***-21,3***
	Agosto	*-45,9*	*-13,9*	*2,8*	*31,0*	*11,5*	*13,2*	***-12,7***
	Settembre	*-39,5*	*22,8*	*-14,0*	*-38,4*	*-6,1*	*3,6*	***-16,1***
	Ottobre	*-12,5*	*-18,9*	*-16,6*	*-16,7*	*-12,8*	*16,3*	***-5,4***
	Totale 10 mesi	***-4,6***	***-10,9***	***-17,8***	***-5,6***	***-4,5***	***1,7***	***-5,8***

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 di ottobre 2016, con la sola eccezione del settore delle macchine movimento terra, per tutti gli altri settori il valore delle esportazioni risulta in calo rispetto a ottobre 2015.

La variazione negativa più alta la registrano le macchine per la lavorazione degli inerti: dopo che a settembre avevano registrato in incremento delle esportazioni del +22,8% rispetto a settembre 2015, a ottobre registrano un calo del valore del -18,9%. A seguire il decremento delle esportazioni delle gru a torre e delle macchine per il calcestruzzo pari rispettivamente al -16,7% e al -16,6%. Per questi due settori, però a differenza delle macchine per la lavorazione degli inerti, anche nel mese di settembre il valore delle esportazioni era risultato in calo del -38,4% per le prime del -14,0% per le seconde.

Anche le macchine stradali, che nel bimestre luglio-agosto avevano registrato un incremento delle esportazioni, negli ultimi due mesi in analisi ritornano in flessione e a ottobre il calo è pari al -12,8%.

Di poco inferiore la variazione su base annua del valore di macchine per perforazioni esportate: -12,5% rispetto a ottobre 2015. Negli ultimi quattro mesi rilevati, il valore delle esportazioni per questo settore è risultato notevolmente in calo rispetto al corrispondente periodo del 2015.

L'unico settore che, come detto, incrementa il valore delle esportazioni è quello delle macchine movimento terra. Per tutti i primi 10 mesi del 2016, con le sole eccezioni dei mesi di gennaio e luglio in cui si è registrato un calo del valore delle esportazioni rispetto ai corrispondenti mesi del 2015 pari al -5,5% e al -13,0%, la domanda estera è cresciuta costantemente e a ottobre il valore delle esportazioni è stato del +16,3% rispetto a ottobre 2015.

Tabella 7. Esportazioni di macchine per le costruzioni 2013 – Ottobre 2016 (euro)

Comparti	2013	2014	2015	*Gennaio-Ottobre 2015*	*Gennaio-Ottobre 2016*	Variazione %		
						2014 / 2013	*2015 / 2014*	*Gen-Ott 2016 / 2015*
Perforazioni (1)	874.406.490	745.960.452	819.514.691	615.737.769	587.389.140	*-14,7*	*9,9*	*-4,6*
Lav. Inerti (2)	194.582.154	201.234.730	195.342.752	153.918.048	137.124.082	*3,4*	*-2,9*	*-10,9*
Calcestruzzo (3)	545.215.512	525.113.687	543.653.320	444.531.533	365.227.922	*-3,7*	*3,5*	*-17,8*
Gru a Torre	164.760.472	192.106.890	219.042.815	187.923.965	177.362.317	*16,6*	*14,0*	*-5,6*
Stradali (4)	245.957.168	255.999.466	305.494.371	253.571.377	242.073.509	*4,1*	*19,3*	*-4,5*
Movimento Terra (5)	816.179.270	784.865.744	812.494.831	685.714.144	697.274.709	*-3,8*	*3,5*	*1,7*
TOTALE	**2.841.101.066**	**2.705.280.969**	**2.895.542.780**	**2.341.396.836**	**2.206.451.679**	***-4,8***	***7,0***	***-5,8***

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 10 mesi dell'anno, il valore delle macchine vendute all'estero è pari a 2.206,4 milioni di euro in calo rispetto al corrispondente periodo 2015 del -5,8%.
Con la sola eccezione delle macchine movimento terra, per tutti i settori del comparto, nel 2016, le vendite di macchine all'estero risultano in flessione rispetto al corrispondente periodo 2015.
Il calo più significativo lo registrano le macchine per il calcestruzzo che a fine periodo totalizzano il -17,8% su base annua. A seguire le macchine per la lavorazione degli inerti che già avevano chiuso il 2015 con un mercato in flessione del -2,9% rispetto al 2014 e che in questi primi 10 mesi del 2016 totalizzano il -10,9%.
Le gru a torre, dopo il calo significativo registrato nell'ultimo mese, calano del -5,6%, mentre rimangono sempre al di sotto del -5,0% le flessioni delle vendite all'estero rispetto al 2015 per le macchine per perforazioni (-4,6%) e per quelle per i lavori stradali (-4,5%).
Come detto solamente per le macchine movimento terra il valore delle esportazioni non risulta in calo rispetto ai primi 10 mesi del 2015 e anzi con l'acquisizione del dato di ottobre, i 697,2 milioni di euro superano il dato del 2015 del +1,7%.

IL SALDO COMMERCIALE DEL PERIODO GENNAIO-OTTOBRE PARI A 1.480,7 MILIONI DI EURO DIMINUISCE DEL -14,7% RISPETTO AI PRIMI 10 MESI DEL 2015

Il saldo commerciale del comparto macchine per le costruzioni e stradali, pur rimanendo positivo, nel mese di ottobre registra un calo del -17,7% su base annua. I 1.480,7 milioni di euro totalizzati nei primi 10 mesi dell'anno, risultano in calo del -14,7% rispetto allo stesso periodo del 2015.

Tabella 8. Saldo commerciale (export-import) macchine per le costruzioni 2015-2016 (euro) - Dati mensili

Periodo		Perforazioni (1)	Lav. Inerti (2)	Calcestruzzo (3)	Gru A Torre	Stradali (4)	Movimento Terra (5)	TOTALE
2015	Gennaio	38.663.435	11.966.593	23.360.602	6.027.547	15.854.968	27.418.712	**123.291.857**
	Febbraio	38.759.951	13.685.028	37.340.005	17.343.212	18.757.456	41.178.929	**167.064.581**
	Marzo	47.585.502	14.830.745	45.051.451	15.675.110	30.688.541	47.726.867	**201.558.216**
	Aprile	41.905.354	18.047.622	48.854.081	15.079.274	29.993.660	34.347.755	**188.227.746**
	Maggio	46.925.238	13.483.851	45.328.483	18.665.677	24.287.113	44.040.173	**192.730.535**
	Giugno	61.418.189	7.750.568	46.066.311	25.844.010	22.556.136	34.644.805	**198.280.019**
	Luglio	67.196.097	21.884.642	51.360.016	21.810.603	18.872.688	45.383.949	**226.507.995**
	Agosto	61.964.947	11.417.201	24.588.542	8.168.022	8.665.255	13.707.725	**128.511.692**
	Settembre	55.180.241	10.008.639	29.453.113	19.670.797	14.302.599	25.749.150	**154.364.539**
	Ottobre	42.782.551	11.751.553	35.641.011	22.906.285	20.789.360	20.717.592	**154.588.352**
	Totale 10 mesi	**502.381.505**	**134.826.442**	**387.043.615**	**171.190.537**	**204.767.777**	**334.915.656**	**1.735.125.532**
	Novembre	72.248.751	17.542.297	46.757.321	13.489.132	24.503.128	17.536.149	**192.076.778**
	Dicembre	98.537.624	19.213.900	43.795.959	16.103.878	16.000.531	16.062.149	**209.714.041**
	Totale periodo	**673.167.880**	**171.582.639**	**477.596.895**	**200.783.547**	**245.271.436**	**368.513.954**	**2.136.916.351**
2016	Gennaio	27.897.186	6.336.294	21.067.770	10.188.672	14.628.931	24.303.220	**104.422.073**
	Febbraio	59.993.989	8.734.928	32.194.706	18.159.896	18.738.462	41.254.405	**179.076.386**
	Marzo	68.739.490	14.102.164	41.017.366	20.251.590	25.792.369	33.556.329	**203.459.308**
	Aprile	41.999.783	10.148.159	36.048.769	17.089.283	22.403.464	29.614.200	**157.303.658**
	Maggio	63.620.330	10.807.373	34.874.455	21.714.813	18.189.082	31.616.418	**180.822.471**
	Giugno	74.129.082	14.482.800	34.653.804	18.957.349	18.391.077	30.015.082	**190.629.194**
	Luglio	37.056.977	11.287.950	37.132.618	15.402.473	24.579.868	11.189.762	**136.649.648**
	Agosto	30.144.767	9.535.802	23.086.339	14.193.646	7.207.497	15.060.329	**99.228.380**
	Settembre	23.750.496	12.848.725	25.403.825	11.900.008	12.348.912	15.701.348	**101.953.314**
	Ottobre	22.816.171	8.817.622	29.577.286	15.475.205	17.994.879	32.518.180	**127.199.343**
	Totale 10 mesi	**450.148.271**	**107.101.817**	**315.056.938**	**163.332.935**	**180.274.539**	**264.829.275**	**1.480.743.775**
Variazione % 2016-2015	*Gennaio*	*-27,8*	*-47,1*	*-9,8*	*69,0*	*-7,7*	*-11,4*	***-15,3***
	Febbraio	*54,8*	*-36,2*	*-13,8*	*4,7*	*-0,1*	*0,2*	***7,2***
	Marzo	*44,5*	*-4,9*	*-9,0*	*29,2*	*-16,0*	*-29,7*	***0,9***
	Aprile	*0,2*	*-43,8*	*-26,2*	*13,3*	*-25,3*	*-13,8*	***-16,4***
	Maggio	*35,6*	*-19,8*	*-23,1*	*16,3*	*-25,1*	*-28,2*	***-6,2***
	Giugno	*20,7*	*86,9*	*-24,8*	*-26,6*	*-18,5*	*-13,4*	***-3,9***
	Luglio	*-44,9*	*-48,4*	*-27,7*	*-29,4*	*30,2*	*-75,3*	***-39,7***
	Agosto	*-51,4*	*-16,5*	*-6,1*	*73,8*	*-16,8*	*9,9*	***-22,8***
	Settembre	*-57,0*	*28,4*	*-13,7*	*-39,5*	*-13,7*	*-39,0*	***-34,0***
	Ottobre	*-46,7*	*-25,0*	*-17,0*	*-32,4*	*-13,4*	*57,0*	***-17,7***
	Totale 10 mesi	***-10,4***	***-20,6***	***-18,6***	***-4,6***	***-12,0***	***-20,9***	***-14,7***

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

Analizzando i dati settoriali, il mese di ottobre ricalca la dinamica delle esportazioni con solamente il settore delle macchine movimento terra che vede crescere il saldo commerciale del +57,0% rispetto a ottobre 2015, mentre per tutti gli altri settori, pur rimanendo comunque in attivo, risulta in flessione.
La diminuzione del saldo commerciale più significativa è quella delle macchine per perforazioni che ne vedono calare l'importo del -46,7%. A seguire, il settore delle gru a torre che registrano un saldo commerciale in calo rispetto a ottobre 2015 del -32,4%. Le macchine per la lavorazione degli inerti, dopo che

a settembre avevano registrato un aumento notevole, pari al +28,4%, tornano in flessione e il saldo di poco meno di 9 milioni di euro è inferiore a quello di ottobre 2015 del -25,0%. Prosegue anche in quest'ultimo mese di rilevazione la dinamica negativa, che risulta ininterrotta da inizio d'anno, per le macchine per il calcestruzzo il cui saldo a ottobre diminuisce del -17,0% rispetto a ottobre 2015. Da ultime le macchine per i lavori stradali, anche in questo caso con una dinamica in flessione per quasi tutto il 2016, a ottobre registrano il -13,4%.

Tabella 9. Saldo commerciale (export-import) macchine per le costruzioni 2013 – Ottobre 2016 (euro)

Comparti	2013	2014	2015	*Gennaio-Ottobre 2015*	*Gennaio-Ottobre 2016*	Variazione %		
						2014 / 2013	*2015 / 2014*	*Gen-Ott 2016 / 2015*
Perforazioni (1)	718.024.376	565.237.528	673.167.880	502.381.505	450.148.271	*-21,3*	*19,1*	*-10,4*
Lav. Inerti (2)	176.853.406	177.490.358	171.582.639	134.826.442	107.101.817	*0,4*	*-3,3*	*-20,6*
Calcestruzzo (3)	486.209.616	464.005.191	477.596.895	387.043.615	315.056.938	*-4,6*	*2,9*	*-18,6*
Gru a Torre	155.261.421	183.334.945	200.783.547	171.190.537	163.332.935	*18,1*	*9,5*	*-4,6*
Stradali (4)	202.581.681	203.932.231	245.271.436	204.767.777	180.274.539	*0,7*	*20,3*	*-12,0*
Movimento Terra (5)	564.326.876	437.519.712	368.513.954	334.915.656	264.829.275	*-22,5*	*-15,8*	*-20,9*
TOTALE	**2.303.257.376**	**2.031.519.965**	**2.136.916.351**	**1.735.125.532**	**1.480.743.775**	***-11,8***	***5,2***	***-14,7***

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

Le totalizzazioni dei primi 10 mesi del 2016 ci restituiscono un valore della bilancia commerciale pari a 1.480,7 milioni di euro in flessione rispetto ai primi 10 mesi del 2015 del -14,7%. E tutti i settori del comparto risultano in flessione a cominciare, nonostante l'incremento di ottobre, dalle macchine movimento terra che raggiungono un importo pari a 264,8 milioni di euro in calo rispetto a quello dei primi 10 mesi del 2015 del -20,9%. Sopra il -20% anche la diminuzione del saldo commerciale delle macchine per la lavorazione degli inerti mentre per le macchine per il calcestruzzo la flessione è pari al -18,6%. Ben meno significative le variazioni percentuali sullo stesso periodo 2015 per le macchine stradali e per le macchine per perforazioni pari al -12,0% per le prime e al -10,4% per le seconde. Da ultime le gru a torre il cui saldo a fine periodo, dopo la pesante flessione registrata a ottobre, risulta in calo del -4,6% rispetto a quello registrato nel 2015.

AREE DI DESTINAZIONE EXPORT: NEL PERIODO GENNAIO-OTTOBRE 2016 CRESCONO DEL +4,7% LE ESPORTAZIONI VERSO I PRIMI 30 PAESI, E TORNANO AL 1° POSTO DELLA CLASSIFICA GLI STATI UNITI

Il dato dei primi 30 paesi di destinazione dell'export, rappresentativi del 79,7% dell'export italiano, cresce nei primi 10 mesi 2016 del +4,7% a fronte del calo del -5,8% del totale export.
Gli Stati Uniti, nonostante il calo del -7,7% che si registra in questi primi 10 mesi del 2016, con poco più di 190 milioni di euro di macchine italiane acquistate, tornano a essere il primo paese nella classifica dei destinatari di macchine. L'Algeria, quindi, sebbene abbia incrementato gli acquisti di macchine per le costruzioni e stradali dall'Italia del +83,3%, si posiziona al secondo posto; i 191,4 milioni di euro di macchine esportate in questo paese, continuano a essere rappresentativi del 10,9% del totale export verso i primi 30 paesi di destinazione, ma anche dell'8,7% del totale complessivo. La Francia, che nel 2016 ha ripreso ad acquistare macchine italiane con un incremento delle importazioni del +30,5%, a fine periodo continua a detenere il 3° posto. Anche la Germania e il Regno Unito si confermano rispettivamente al 4° e 5° posto

della classifica, ma se da un lato la Germania aumenta le importazioni dall'Italia del +16,7% rispetto ai primi 10 mesi del 2015, per il Regno Unito il valore delle macchine italiane acquistate diminuisce del -1,1%. La Turchia con una crescita degli ordinativi dall'Italia del +31,0% mantiene il 6° posto e al 7° posto nonostante la flessione del -9,6% delle importazioni, sale la Svizzera che prende il posto dell'Egitto che quindi scende all'8° posto. Per quanto riguarda il mercato europeo, oltre le già citate nazione ai primi posti, se da un lato, il valore delle esportazioni continua a diminuire verso il Belgio e l'Austria, rispettivamente del -39,8% e del -34,3%, aumenta significativamente in Norvegia del +77,1%, ma anche in Spagna del +9,2%, nei Paesi Bassi del +9,5% e in Svezia del +49,8%. La Cina con un decremento del -5,6% del valore delle macchine importate, rimane comunque stabile al 9° posto. Prosegue la crescita delle esportazioni verso l'India, che ne vede crescere il valore del +54,2%, e verso Israele del +41,1%, mentre rimangono in flessioni storici mercati tra i paesi arabi quali gli Emirati Arabi Uniti (-31,3%), il Qatar (-33,6%) e la Tunisia (-2,4%).

Tabella 10. Export di macchine per le costruzioni nei primi 30 paesi di riferimento (euro)

Rank	PAESI	Gennaio-Ottobre 2015	Gennaio- Ottobre 2016	*Var. % 2016/2015*
1	STATI UNITI	211.215.737	195.009.881	*-7,7*
2	ALGERIA	104.381.381	191.368.755	*83,3*
3	FRANCIA	141.650.846	184.887.525	*30,5*
4	GERMANIA	147.020.172	171.559.819	*16,7*
5	REGNO UNITO	141.471.253	139.879.686	*-1,1*
6	TURCHIA	71.486.822	93.679.479	*31,0*
7	SVIZZERA	72.390.415	65.424.304	*-9,6*
8	EGITTO	60.553.231	62.828.503	*3,8*
9	CINA	58.346.068	55.098.485	*-5,6*
10	BELGIO	83.648.735	50.371.582	*-39,8*
11	PAESI BASSI	37.345.312	40.891.426	*9,5*
12	AUSTRIA	61.489.784	40.395.572	*-34,3*
13	SPAGNA	32.199.188	35.173.173	*9,2*
14	NORVEGIA	18.281.101	32.377.395	*77,1*
15	POLONIA	35.410.290	31.591.913	*-10,8*
16	AUSTRALIA	37.359.773	30.823.704	*-17,5*
17	INDIA	19.892.516	30.670.245	*54,2*
18	ISRAELE	21.504.390	30.346.357	*41,1*
19	RUSSIA	51.289.840	29.422.534	*-42,6*
20	ROMANIA	31.819.690	26.740.934	*-16,0*
21	SVEZIA	17.807.562	26.668.282	*49,8*
22	EMIRATI ARABI UNITI	37.844.132	25.980.681	*-31,3*
23	MESSICO	27.963.865	25.794.757	*-7,8*
24	CECA, REPUBBLICA	21.920.609	24.009.881	*9,5*
25	QATAR	35.464.208	23.548.798	*-33,6*
26	SINGAPORE	24.514.938	21.276.532	*-13,2*
27	DANIMARCA	22.641.806	19.885.399	*-12,2*
28	CANADA	14.674.037	19.468.506	*32,7*
29	TUNISIA	18.055.259	17.620.134	*-2,4*
30	SUDAFRICA	20.197.621	16.707.796	*-17,3*
	Totale 30	**1.679.840.581**	**1.759.502.038**	***4,7***
	Totale Mondo	**2.341.396.836**	**2.206.451.679**	***-5,8***
	% 30 su Mondo	***71,7***	***79,7***	

Fonte: Elaborazioni CRESME su dati ISTAT

APPENDICE STATISTICA

Tabella 11. Importazioni di macchine per le costruzioni 2014-2016 (euro)

	Gennaio-Ottobre 2014	Gennaio-Ottobre 2015	Gennaio-Ottobre 2016	Variazione % Gen - Ott 2015 / 2014	Variazione % Gen - Ott 2016 / 2015
PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE /TUNNELLING					
Africa	2.989.732	1.521.901	1.175.656	*-49,1*	*-22,8*
America Centro-Sud	1.213.177	1.019.603	1.429.537	*-16,0*	*40,2*
America del Nord	31.325.463	24.910.712	20.167.419	*-20,5*	*-19,0*
Asia	18.090.687	11.376.866	8.214.563	*-37,1*	*-27,8*
Eu27	97.513.884	67.993.112	97.403.579	*-30,3*	*43,3*
Altri paesi Europa	9.044.529	5.326.644	8.523.164	*-41,1*	*60,0*
Oceania ed altri	1.222.670	1.207.426	326.951	*-1,2*	*-72,9*
Mondo	**161.400.142**	**113.356.264**	**137.240.869**	***-29,8***	***21,1***
LAVORAZIONE INERTI					
Africa	64.341	487.287	186.891	*657,4*	*-61,6*
America Centro-Sud	31.728	70.743	3.147	*123,0*	*-95,6*
America del Nord	2.361.144	1.647.206	2.620.796	*-30,2*	*59,1*
Asia	1.148.050	992.066	1.101.029	*-13,6*	*11,0*
Eu27	15.533.837	14.929.495	23.764.823	*-3,9*	*59,2*
Altri paesi Europa	1.148.700	964.809	2.284.754	*-16,0*	*136,8*
Oceania ed altri	159.597	0	60.825	*-100,0*	
Mondo	**20.447.397**	**19.091.606**	**30.022.265**	***-6,6***	***57,3***
PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE					
Africa	529.753	1.120.062	1.130.507	*111,4*	*0,9*
America Centro-Sud	971.834	3.954.632	95.687	*306,9*	*-97,6*
America del Nord	646.293	233.306	515.662	*-63,9*	*121,0*
Asia	12.096.971	12.161.115	9.701.561	*0,5*	*-20,2*
Eu27	27.642.759	28.639.173	28.140.252	*3,6*	*-1,7*
Altri paesi Europa	9.461.225	11.379.630	10.587.315	*20,3*	*-7,0*
Oceania ed altri	4.409	0	0	*-100,0*	
Mondo	**51.353.244**	**57.487.918**	**50.170.984**	***11,9***	***-12,7***
GRU A TORRE					
Africa	498.186	0	0	*-100,0*	
America Centro-Sud	0	0	0		
America del Nord	165.000	0	11.638	*-100,0*	
Asia	51.923	11.629	160.812	*-77,6*	*1.282,9*
Eu27	4.039.477	16.291.831	13.713.943	*303,3*	*-15,8*
Altri paesi Europa	236.595	429.968	142.989	*81,7*	*-66,7*
Oceania ed altri	0	0	0		
Mondo	**4.991.181**	**16.733.428**	**14.029.382**	***235,3***	***-16,2***
STRADALI					
Africa	0	4.951	95.531		*1.829,5*
America Centro-Sud	0	0	272.043		
America del Nord	2.585.354	3.007.732	1.416.702	*16,3*	*-52,9*
Asia	1.159.593	1.354.828	2.238.471	*16,8*	*65,2*
Eu27	37.364.090	43.180.830	56.450.265	*15,6*	*30,7*
Altri paesi Europa	1.595.620	1.204.467	1.197.988	*-24,5*	*-0,5*
Oceania ed altri	37.290	50.794	127.969	*36,2*	*151,9*
Mondo	**42.741.947**	**48.803.600**	**61.798.970**	***14,2***	***26,6***
MACCHINE MOVIMENTO TERRA					
Africa	633.772	914.051	249.058	*44,2*	*-72,8*
America Centro-Sud	1.157.543	374.052	606.950	*-67,7*	*62,3*
America del Nord	21.981.476	27.273.100	39.531.693	*24,1*	*44,9*
Asia	28.955.867	54.088.371	64.711.771	*86,8*	*19,6*
Eu27	215.731.527	265.332.968	324.886.138	*23,0*	*22,4*
Altri paesi Europa	1.329.161	2.637.334	2.219.327	*98,4*	*-15,8*
Oceania ed altri	114.170	178.612	240.498	*56,4*	*34,6*
Mondo	**269.903.516**	**350.798.488**	**432.445.434**	***30,0***	***23,3***
TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI					
Mondo	**550.837.427**	**606.271.304**	**725.707.904**	***10,1***	***19,7***

Fonte: Elaborazioni CRESME su dati ISTAT

Tabella 12. Esportazioni di macchine per le costruzioni 2014-2016 (euro)

	Gennaio-Ottobre 2014	Gennaio-Ottobre 2015	Gennaio-Ottobre 2016	Variazione % Gen - Ott 2015 / 2014	Variazione % Gen - Ott 2016 / 2015
PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE /TUNNELLING					
Africa	63.800.152	68.136.399	165.630.530	*6,8*	*143,1*
America Centro-Sud	38.565.583	38.707.535	26.146.004	*0,4*	*-32,5*
America del Nord	113.296.980	109.171.068	82.682.263	*-3,6*	*-24,3*
Asia	156.487.565	210.136.536	118.154.508	*34,3*	*-43,8*
Eu27	103.238.602	120.434.764	120.719.295	*16,7*	*0,2*
Altri paesi Europa	58.395.778	54.334.959	61.730.056	*-7,0*	*13,6*
Oceania ed altri	11.873.885	14.816.508	12.326.484	*24,8*	*-16,8*
Mondo	**545.658.545**	**615.737.769**	**587.389.140**	***12,8***	***-4,6***
LAVORAZIONE INERTI					
Africa	23.165.610	23.380.269	22.384.275	*0,9*	*-4,3*
America Centro-Sud	6.459.290	11.914.266	10.557.659	*84,5*	*-11,4*
America del Nord	24.922.392	22.309.732	12.593.824	*-10,5*	*-43,6*
Asia	30.369.181	23.279.112	25.547.803	*-23,3*	*9,7*
Eu27	45.592.532	53.003.249	48.212.785	*16,3*	*-9,0*
Altri paesi Europa	23.996.203	15.008.344	16.125.431	*-37,5*	*7,4*
Oceania ed altri	4.491.300	5.023.076	1.702.305	*11,8*	*-66,1*
Mondo	**158.996.508**	**153.918.048**	**137.124.082**	***-3,2***	***-10,9***
PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE					
Africa	109.151.893	102.812.720	79.805.571	*-5,8*	*-22,4*
America Centro-Sud	35.327.983	24.725.924	25.455.270	*-30,0*	*2,9*
America del Nord	13.002.554	11.679.102	10.216.810	*-10,2*	*-12,5*
Asia	74.214.163	98.855.851	48.774.253	*33,2*	*-50,7*
Eu27	136.473.069	147.593.636	147.460.168	*8,1*	*-0,1*
Altri paesi Europa	62.902.523	53.294.297	45.849.479	*-15,3*	*-14,0*
Oceania ed altri	5.114.434	5.570.003	7.666.371	*8,9*	*37,6*
Mondo	**436.186.619**	**444.531.533**	**365.227.922**	***1,9***	***-17,8***
GRU A TORRE					
Africa	4.580.690	8.807.478	10.685.381	*92,3*	*21,3*
America Centro-Sud	3.070.707	7.206.923	1.239.935	*134,7*	*-82,8*
America del Nord	11.267.380	14.611.095	23.529.913	*29,7*	*61,0*
Asia	31.431.812	51.867.839	29.226.705	*65,0*	*-43,7*
Eu27	77.727.509	73.964.137	89.308.571	*-4,8*	*20,7*
Altri paesi Europa	22.399.074	22.839.105	17.872.028	*2,0*	*-21,7*
Oceania ed altri	4.395.801	8.627.388	5.499.784	*96,3*	*-36,3*
Mondo	**154.872.973**	**187.923.965**	**177.362.317**	***21,3***	***-5,6***
STRADALI					
Africa	32.641.529	45.371.414	31.352.768	*39,0*	*-30,9*
America Centro-Sud	16.438.644	10.854.076	15.707.274	*-34,0*	*44,7*
America del Nord	8.351.518	14.899.211	36.318.898	*78,4*	*143,8*
Asia	46.386.130	82.924.161	54.619.206	*78,8*	*-34,1*
Eu27	58.754.314	62.763.033	60.602.959	*6,8*	*-3,4*
Altri paesi Europa	55.058.565	32.954.381	41.810.609	*-40,1*	*26,9*
Oceania ed altri	2.323.783	3.805.101	1.661.794	*63,7*	*-56,3*
Mondo	**219.954.481**	**253.571.377**	**242.073.509**	***15,3***	***-4,5***
MACCHINE MOVIMENTO TERRA					
Africa	79.080.403	57.543.250	61.630.499	*-27,2*	*7,1*
America Centro-Sud	28.378.748	32.261.102	27.874.336	*13,7*	*-13,6*
America del Nord	31.811.082	53.322.446	49.136.679	*67,6*	*-7,8*
Asia	58.270.168	61.894.561	58.015.475	*6,2*	*-6,3*
Eu27	360.619.389	399.206.011	415.017.534	*10,7*	*4,0*
Altri paesi Europa	86.179.954	72.640.661	76.099.655	*-15,7*	*4,8*
Oceania ed altri	13.055.479	8.846.113	9.500.532	*-32,2*	*7,4*
Mondo	**657.395.222**	**685.714.144**	**697.274.709**	***4,3***	***1,7***
TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI					
Mondo	**2.173.064.348**	**2.341.396.836**	**2.206.451.679**	***7,7***	***-5,8***

Fonte: Elaborazioni CRESME su dati ISTAT

Tabella 13. Saldo commerciale (export-import) macchine per le costruzioni 2014-2016 (euro)

	Gennaio-Ottobre 2014	Gennaio-Ottobre 2015	Gennaio-Ottobre 2016	Variazione % Gen - Ott 2015 / 2014	Variazione % Gen - Ott 2016 / 2015
PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE /TUNNELLING					
Africa	60.810.420	66.614.498	164.454.874	*9,5*	*146,9*
America Centro-Sud	37.352.406	37.687.932	24.716.467	*0,9*	*-34,4*
America del Nord	81.971.517	84.260.356	62.514.844	*2,8*	*-25,8*
Asia	138.396.878	198.759.670	109.939.945	*43,6*	*-44,7*
Eu27	5.724.718	52.441.652	23.315.716	*816,1*	*-55,5*
Altri paesi Europa	49.351.249	49.008.315	53.206.892	*-0,7*	*8,6*
Oceania ed altri	10.651.215	13.609.082	11.999.533	*27,8*	*-11,8*
Mondo	**384.258.403**	**502.381.505**	**450.148.271**	***30,7***	***-10,4***
LAVORAZIONE INERTI					
Africa	23.101.269	22.892.982	22.197.384	*-0,9*	*-3,0*
America Centro-Sud	6.427.562	11.843.523	10.554.512	*84,3*	*-10,9*
America del Nord	22.561.248	20.662.526	9.973.028	*-8,4*	*-51,7*
Asia	29.221.131	22.287.046	24.446.774	*-23,7*	*9,7*
Eu27	30.058.695	38.073.754	24.447.962	*26,7*	*-35,8*
Altri paesi Europa	22.847.503	14.043.535	13.840.677	*-38,5*	*-1,4*
Oceania ed altri	4.331.703	5.023.076	1.641.480	*16,0*	*-67,3*
Mondo	**138.549.111**	**134.826.442**	**107.101.817**	***-2,7***	***-20,6***
PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE					
Africa	108.622.140	101.692.658	78.675.064	*-6,4*	*-22,6*
America Centro-Sud	34.356.149	20.771.292	25.359.583	*-39,5*	*22,1*
America del Nord	12.356.261	11.445.796	9.701.148	*-7,4*	*-15,2*
Asia	62.117.192	86.694.736	39.072.692	*39,6*	*-54,9*
Eu27	108.830.310	118.954.463	119.319.916	*9,3*	*0,3*
Altri paesi Europa	53.441.298	41.914.667	35.262.164	*-21,6*	*-15,9*
Oceania ed altri	5.110.025	5.570.003	7.666.371	*9,0*	*37,6*
Mondo	**384.833.375**	**387.043.615**	**315.056.938**	***0,6***	***-18,6***
GRU A TORRE					
Africa	4.082.504	8.807.478	10.685.381	*115,7*	*21,3*
America Centro-Sud	3.070.707	7.206.923	1.239.935	*134,7*	*-82,8*
America del Nord	11.102.380	14.611.095	23.518.275	*31,6*	*61,0*
Asia	31.379.889	51.856.210	29.065.893	*65,3*	*-43,9*
Eu27	73.688.032	57.672.306	75.594.628	*-21,7*	*31,1*
Altri paesi Europa	22.162.479	22.409.137	17.729.039	*1,1*	*-20,9*
Oceania ed altri	4.395.801	8.627.388	5.499.784	*96,3*	*-36,3*
Mondo	**149.881.792**	**171.190.537**	**163.332.935**	***14,2***	***-4,6***
STRADALI					
Africa	32.641.529	45.366.463	31.257.237	*39,0*	*-31,1*
America Centro-Sud	16.438.644	10.854.076	15.435.231	*-34,0*	*42,2*
America del Nord	5.766.164	11.891.479	34.902.196	*106,2*	*193,5*
Asia	45.226.537	81.569.334	52.380.736	*80,4*	*-35,8*
Eu27	21.390.224	19.582.203	4.152.694	*-8,5*	*-78,8*
Altri paesi Europa	53.462.945	31.749.914	40.612.621	*-40,6*	*27,9*
Oceania ed altri	2.286.493	3.754.308	1.533.825	*64,2*	*-59,1*
Mondo	**177.212.535**	**204.767.777**	**180.274.539**	***15,5***	***-12,0***
MACCHINE MOVIMENTO TERRA					
Africa	78.446.631	56.629.199	61.381.441	*-27,8*	*8,4*
America Centro-Sud	27.221.205	31.887.050	27.267.386	*17,1*	*-14,5*
America del Nord	9.829.605	26.049.346	9.604.986	*165,0*	*-63,1*
Asia	29.314.300	7.806.189	-6.696.297	*-73,4*	
Eu27	144.887.862	133.873.043	90.131.396	*-7,6*	*-32,7*
Altri paesi Europa	84.850.793	70.003.328	73.880.328	*-17,5*	*5,5*
Oceania ed altri	12.941.309	8.667.501	9.260.034	*-33,0*	*6,8*
Mondo	**387.491.706**	**334.915.656**	**264.829.275**	***-13,6***	***-20,9***
TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI					
Mondo	**1.622.226.921**	**1.735.125.532**	**1.480.743.775**	***7,0***	***-14,7***

Fonte: Elaborazioni CRESME su dati ISTAT

Tabella 14. Importazioni di macchine per le costruzioni 2014-2016 (euro)

	Gennaio-Ottobre 2014	Gennaio-Ottobre 2015	Gennaio-Ottobre 2016	Variazione % Gen - Ott 2015 / 2014	Variazione % Gen - Ott 2016 / 2015
PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE /TUNNELLING					
Battipali	466.425	1.495.019	593.908	*220,5*	*-60,3*
Abbattitrici semoventi	1.294.276	1.924.643	10.926.695	*48,7*	*467,7*
Abbattitrici non semoventi	41.417.319	15.759.700	40.649.738	*-61,9*	*157,9*
Perforazione semoventi	11.078.933	7.511.793	12.765.117	*-32,2*	*69,9*
Perforazione non semoventi	10.887.182	4.411.047	3.757.430	*-59,5*	*-14,8*
Parti	96.256.007	82.254.062	68.478.759	*-14,5*	*-16,7*
Derricks	0	0	69.222		
Totale	**161.400.142**	**113.356.264**	**137.240.869**	***-29,8***	***21,1***
LAVORAZIONE INERTI					
Macchine per selezionare	13.351.963	12.222.870	14.954.011	*-8,5*	*22,3*
Frantumatrici	7.095.434	6.868.736	15.068.254	*-3,2*	*119,4*
Totale	**20.447.397**	**19.091.606**	**30.022.265**	***-6,6***	***57,3***
PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE					
Casseforme	40.020.303	50.443.341	43.761.224	*26,0*	*-13,2*
Pompe per calcestruzzo	1.336.521	358.693	241.736	*-73,2*	*-32,6*
Betoniere	2.964.624	2.509.909	3.638.486	*-15,3*	*45,0*
Autocarri betoniere	1.554.781	1.116.835	1.146.349	*-28,2*	*2,6*
Auto pompe	5.477.015	3.059.140	1.383.189	*-44,1*	*-54,8*
Totale	**51.353.244**	**57.487.918**	**50.170.984**	***11,9***	***-12,7***
GRU A TORRE					
Totale	**4.991.181**	**16.733.428**	**14.029.382**	***235,3***	***-16,2***
STRADALI*					
Rulli	6.158.052	6.309.452	9.291.354	*2,5*	*47,3*
Rulli semoventi	502.641	789.464	809.665	*57,1*	*2,6*
Compattatori	5.374.852	7.739.241	7.597.247	*44,0*	*-1,8*
Frese	3.887.616	2.996.742	2.370.631	*-22,9*	*-20,9*
Macchine per comprimere	1.747.982	1.484.748	1.680.678	*-15,1*	*13,2*
Macchine per mescolare	463.327	507.785	72.973	*9,6*	*-85,6*
Finitrici	24.607.477	28.976.168	39.976.422	*17,8*	*38,0*
Totale	**42.741.947**	**48.803.600**	**61.798.970**	***14,2***	***26,6***
MACCHINE MOVIMENTO TERRA*					
Apripista su cingoli	3.291.441	4.302.281	5.683.484	*30,7*	*32,1*
Apripista su ruote	1.622.340	1.824.573	1.327.941	*12,5*	*-27,2*
Livellatrici, semoventi	3.070.634	1.032.089	1.021.880	*-66,4*	*-1,0*
Ruspe spianatrici, semov.	693.966	1.369.277	1.291.442	*97,3*	*-5,7*
Caricatori, a caricamento frontale, per miniere di fondo	864.074	2.700.083	1.992.522	*212,5*	*-26,2*
Caricatori a cingoli	2.508.901	2.646.617	5.142.693	*5,5*	*94,3*
Caricatori, escl. voce prec., e caricatrici a caricamento frontale	66.532.954	72.929.149	97.667.742	*9,6*	*33,9*
Escavatori semoventi, rotazione di 360°	114.100.261	169.854.074	213.728.706	*48,9*	*25,8*
Pale, escavatori, caricatori con rotazione 360°, esclusi a cingoli	14.256.850	20.312.110	31.933.618	*42,5*	*57,2*
Pale, escavatori, caricatori semov.(escl. escav. rotaz. 360° e caricatori frontali)	32.356.599	40.117.388	32.908.681	*24,0*	*-18,0*
Macchine, apparecchi e strumenti per movimenti di terra, semoventi, n.n.a.	2.093.331	1.613.631	1.276.493	*-22,9*	*-20,9*
Macchine, apparecchi e strumenti per movimento terra (non semoventi) n.n.a.	4.772.825	7.414.268	7.663.592	*55,3*	*3,4*
Tazze, benne bivalve, pale, tenaglie e pinze per MMT	10.261.091	8.838.271	10.259.410	*-13,9*	*16,1*
Lame di apripista	797.477	485.125	231.822	*-39,2*	*-52,2*
Dumper con motore diesel , semidiesel, a scoppio	7.563.935	9.467.023	7.043.622	*25,2*	*-25,6*
Dumper con motore diverso da diesel, semidiesel o a scoppio	5.116.837	5.892.529	13.271.786	*15,2*	*125,2*
Totale	**269.903.516**	**350.798.488**	**432.445.434**	***30,0***	***23,3***
TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI					
Totale	**550.837.427**	**606.271.304**	**725.707.904**	***10,1***	***19,7***

Fonte: Elaborazioni CRESME su dati ISTAT

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

Tabella 15. Esportazioni di macchine per le costruzioni 2014-2016 (euro)

	Gennaio-Ottobre 2014	Gennaio-Ottobre 2015	Gennaio-Ottobre 2016	Variazione % Gen - Ott 2015 / 2014	Variazione % Gen - Ott 2016 / 2015
PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE /TUNNELLING					
Battipali	8.983.544	10.752.297	11.386.591	*19,7*	*5,9*
Abbattitrici semoventi	2.754.488	15.099.188	11.163.466	*448,2*	*-26,1*
Abbattitrici non semoventi	26.211.463	19.520.632	24.663.009	*-25,5*	*26,3*
Perforazione semoventi	207.063.607	231.988.547	230.006.159	*12,0*	*-0,9*
Perforazione non semoventi	19.478.130	44.892.412	121.780.666	*130,5*	*171,3*
Parti	279.264.797	291.462.299	187.685.611	*4,4*	*-35,6*
Derricks	1.902.516	2.022.394	703.638	*6,3*	*-65,2*
Totale	**545.658.545**	**615.737.769**	**587.389.140**	***12,8***	***-4,6***
LAVORAZIONE INERTI					
Macchine per selezionare	63.560.394	54.326.815	56.533.489	*-14,5*	*4,1*
Frantumatrici	95.436.114	99.591.233	80.590.593	*4,4*	*-19,1*
Totale	**158.996.508**	**153.918.048**	**137.124.082**	***-3,2***	***-10,9***
PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE					
Casseforme	161.427.729	180.960.766	133.819.617	*12,1*	*-26,1*
Pompe per calcestruzzo	31.788.932	29.784.701	26.815.345	*-6,3*	*-10,0*
Betoniere	123.989.997	103.516.375	96.846.665	*-16,5*	*-6,4*
Autocarri betoniere	60.807.449	62.299.414	43.649.731	*2,5*	*-29,9*
Auto pompe	58.172.512	67.970.277	64.096.564	*16,8*	*-5,7*
Totale	**436.186.619**	**444.531.533**	**365.227.922**	***1,9***	***-17,8***
GRU A TORRE					
Totale	**154.872.973**	**187.923.965**	**177.362.317**	***21,3***	***-5,6***
STRADALI					
Rulli	2.321.974	6.712.471	28.560.110	*189,1*	*325,5*
Rulli semoventi	1.428.927	2.965.423	1.140.976	*107,5*	*-61,5*
Compattatori	4.926.725	3.686.910	2.429.691	*-25,2*	*-34,1*
Frese*	11.144.937	18.840.937	21.584.737	*69,1*	*14,6*
Macchine per comprimere	3.047.276	1.819.225	1.885.148	*-40,3*	*3,6*
Macchine per mescolare	64.766.364	74.857.543	54.128.057	*15,6*	*-27,7*
Finitrici	132.318.278	144.688.868	132.344.790	*9,3*	*-8,5*
Totale	**219.954.481**	**253.571.377**	**242.073.509**	***15,3***	***-4,5***
MACCHINE MOVIMENTO TERRA*					
Apripista su cingoli	28.239.615	7.811.141	5.584.639	*-72,3*	*-28,5*
Apripista su ruote	4.236.440	15.861.977	14.929.665	*274,4*	*-5,9*
Livellatrici, semoventi	1.904.946	1.912.148	1.902.432	*0,4*	*-0,5*
Ruspe spianatrici, semov.	1.399.285	767.898	1.531.230	*-45,1*	*99,4*
Caricatori, a caricamento frontale, per miniere di fondo	1.072.157	1.533.477	1.887.384	*43,0*	*23,1*
Caricatori a cingoli	3.051.187	3.144.725	4.813.396	*3,1*	*53,1*
Caricatori, escl. voce prec., e caricatrici a caricamento frontale	149.658.525	145.324.645	153.140.571	*-2,9*	*5,4*
Escavatori semoventi, rotazione di 360°	152.516.253	186.410.513	223.258.898	*22,2*	*19,8*
Pale, escavatori, caricatori con rotazione 360°, esclusi a cingoli	63.387.111	65.625.471	44.425.597	*3,5*	*-32,3*
Pale, escavatori, caricatori semov.(escl. escav. rotaz. 360° e caricatori frontali)	98.920.538	95.672.167	93.204.293	*-3,3*	*-2,6*
Macchine, apparecchi e strumenti per movimenti di terra, semoventi, n.n.a.*	6.001.120	10.145.120	11.622.550	*69,1*	*14,6*
Macchine, apparecchi e strumenti per movimento terra (non semoventi) n.n.a.	35.214.965	36.149.596	28.465.948	*2,7*	*-21,3*
Tazze, benne bivalve, pale, tenaglie e pinze per MMT	71.730.415	82.496.321	82.772.287	*15,0*	*0,3*
Lame di apripista	2.136.538	2.083.105	1.707.127	*-2,5*	*-18,0*
Dumper con motore diesel , semidiesel, a scoppio	15.020.223	13.767.508	8.593.910	*-8,3*	*-37,6*
Dumper con motore diverso da diesel, semidiesel o a scoppio	22.905.904	17.008.332	19.434.782	*-25,7*	*14,3*
Totale	**657.395.222**	**685.714.144**	**697.274.709**	***4,3***	***1,7***
TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI					
Totale	**2.173.064.348**	**2.341.396.836**	**2.206.451.679**	***7,7***	***-5,8***

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 2014-2016 (euro)

	Gennaio-Ottobre 2014	Gennaio-Ottobre 2015	Gennaio-Ottobre 2016	Variazione % Gen - Ott 2015 / 2014	Variazione % Gen - Ott 2016 / 2015
PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE /TUNNELLING					
Battipali	8.517.119	9.257.278	10.792.683	*8,7*	*16,6*
Abbattitrici semoventi	1.460.212	13.174.545	236.771	*802,2*	*-98,2*
Abbattitrici non semoventi	-15.205.856	3.760.932	-15.986.729		
Perforazione semoventi	195.984.674	224.476.754	217.241.042	*14,5*	*-3,2*
Perforazione non semoventi	8.590.948	40.481.365	118.023.236	*371,2*	*191,5*
Parti	183.008.790	209.208.237	119.206.852	*14,3*	*-43,0*
Derricks	1.902.516	2.022.394	634.416	*6,3*	*-68,6*
Totale	**384.258.403**	**502.381.505**	**450.148.271**	***30,7***	***-10,4***
LAVORAZIONE INERTI					
Macchine per selezionare	50.208.431	42.103.945	41.579.478	*-16,1*	*-1,2*
Frantumatrici	88.340.680	92.722.497	65.522.339	*5,0*	*-29,3*
Totale	**138.549.111**	**134.826.442**	**107.101.817**	***-2,7***	***-20,6***
PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE					
Casseforme	121.407.426	130.517.425	90.058.393	*7,5*	*-31,0*
Pompe per calcestruzzo	30.452.411	29.426.008	26.573.609	*-3,4*	*-9,7*
Betoniere	121.025.373	101.006.466	93.208.179	*-16,5*	*-7,7*
Autocarri betoniere	59.252.668	61.182.579	42.503.382	*3,3*	*-30,5*
Auto pompe	52.695.497	64.911.137	62.713.375	*23,2*	*-3,4*
Totale	**384.833.375**	**387.043.615**	**315.056.938**	***0,6***	***-18,6***
GRU A TORRE					
Totale	**149.881.792**	**171.190.537**	**163.332.935**	***14,2***	***-4,6***
STRADALI					
Rulli	-3.836.078	403.019	19.268.756		*4.681,1*
Rulli semoventi	926.286	2.175.959	331.311	*134,9*	*-84,8*
Compattatori	-448.127	-4.052.331	-5.167.556	*804,3*	*27,5*
Frese*	7.257.322	15.844.195	19.214.106	*118,3*	*21,3*
Macchine per comprimere	1.299.294	334.477	204.470	*-74,3*	*-38,9*
Macchine per mescolare	64.303.037	74.349.758	54.055.084	*15,6*	*-27,3*
Finitrici	107.710.801	115.712.700	92.368.368	*7,4*	*-20,2*
Totale	**177.212.535**	**204.767.777**	**180.274.539**	***15,5***	***-12,0***
MACCHINE MOVIMENTO TERRA*					
Apripista su cingoli	24.948.174	3.508.860	-98.845	*-85,9*	
Apripista su ruote	2.614.100	14.037.404	13.601.724	*437,0*	*-3,1*
Livellatrici, semoventi	-1.165.688	880.059	880.552		*0,1*
Ruspe spianatrici, semov.	705.319	-601.379	239.788		
Caricatori, a caricamento frontale, per miniere di fondo	208.083	-1.166.606	-105.138		*-91,0*
Caricatori a cingoli	542.286	498.108	-329.297	*-8,1*	
Caricatori, escl. voce prec., e caricatrici a caricamento frontale	83.125.571	72.395.496	55.472.829	*-12,9*	*-23,4*
Escavatori semoventi, rotazione di 360°	38.415.992	16.556.439	9.530.192	*-56,9*	*-42,4*
Pale, escavatori, caricatori con rotazione 360°, esclusi a cingoli	49.130.261	45.313.361	12.491.979	*-7,8*	*-72,4*
Pale, escavatori, caricatori semov.(escl. escav. rotaz. 360° e caricatori frontali)	66.563.939	55.554.779	60.295.612	*-16,5*	*8,5*
Macchine, apparecchi e strumenti per movimenti di terra, semoventi, n.n.a.*	3.907.789	8.531.489	10.346.057	*118,3*	*21,3*
Macchine, apparecchi e strumenti per movimento terra (non semoventi) n.n.a.	30.442.140	28.735.328	20.802.356	*-5,6*	*-27,6*
Tazze, benne bivalve, pale, tenaglie e pinze per MMT	61.469.324	73.658.050	72.512.877	*19,8*	*-1,6*
Lame di apripista	1.339.061	1.597.980	1.475.305	*19,3*	*-7,7*
Dumper con motore diesel , semidiesel, a scoppio	7.456.288	4.300.485	1.550.288	*-42,3*	*-64,0*
Dumper con motore diverso da diesel, semidiesel o a scoppio	17.789.067	11.115.803	6.162.996	*-37,5*	*-44,6*
Totale	**387.491.706**	**334.915.656**	**264.829.275**	***-13,6***	***-20,9***
TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI					
Totale	**1.622.226.921**	**1.735.125.532**	**1.480.743.775**	***7,0***	***-14,7***

Fonte: Elaborazioni CRESME su dati ISTAT

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