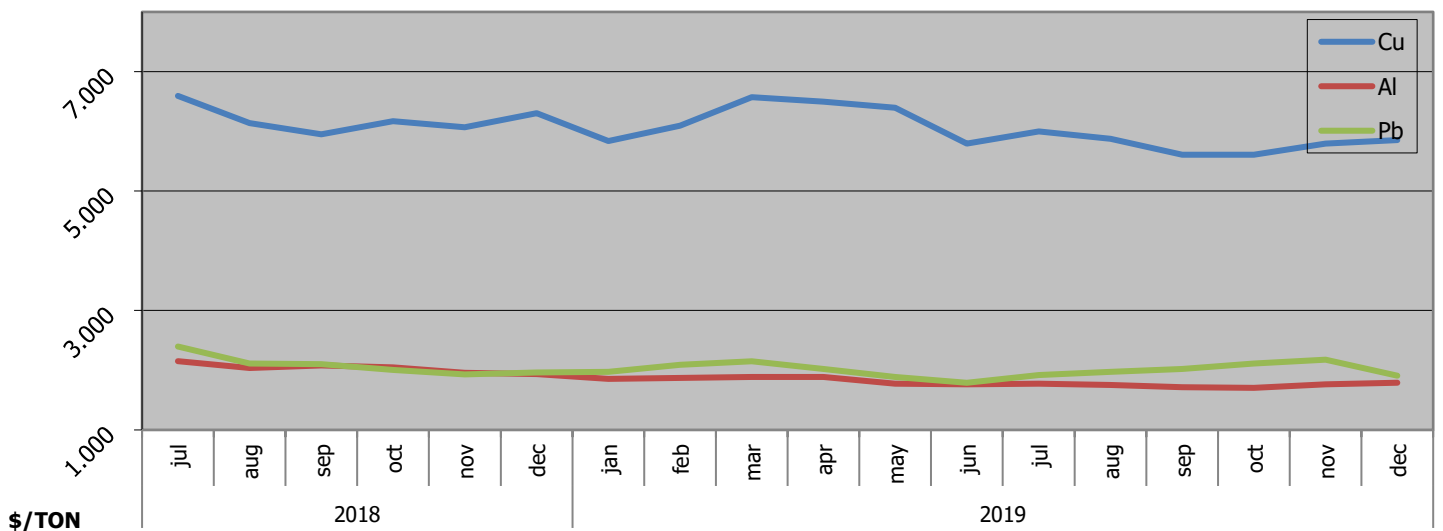
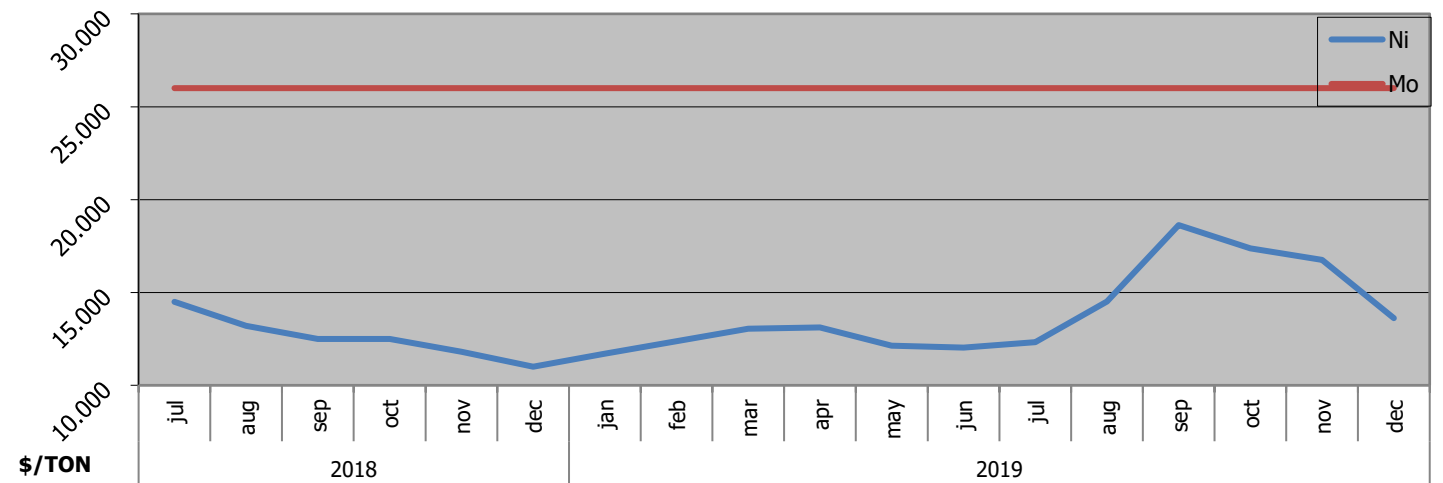
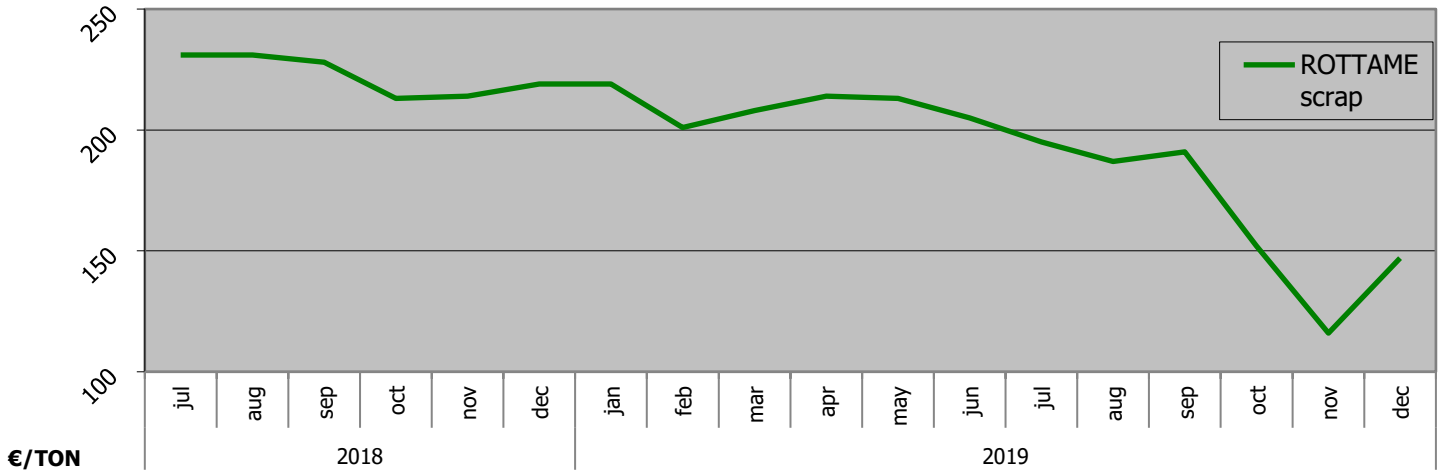
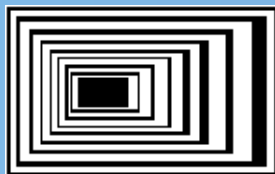


SIDEX S.r.l.

SERVIZI SPECIALIZZATI IN PRODOTTI SIDERURGICI - SPECIAL SUPPLY FOR STEEL MARKET

**OSCILLAZIONE DEL ROTTAME E DI ALCUNI ELEMENTI DI LEGA (base LME di Londra)**  
**FLUCTUATION OF SCRAP AND OF SOME ALLOYING ELEMENTS (based on London's LME)**  
**DICEMBRE / DECEMBER 2019**





SIDEX S.r.l.

SERVIZI SPECIALIZZATI IN PRODOTTI SIDERURGICI - SPECIAL SUPPLY FOR STEEL MARKET

**OSCILLAZIONE DEL ROTTAME E DI ALCUNI ELEMENTI DI LEGA (base LME di Londra)**  
**FLUCTUATION OF SCRAP AND OF SOME ALLOYING ELEMENTS (based on London's LME)**  
**DICEMBRE / DECEMBER 2019**

valore value	unità unit	2018						2019											
		jul	aug	sep	oct	nov	dec	jan	feb	mar	apr	may	jun	jul	aug	sep	oct	nov	dec
<b>ROTTAME scrap</b>	<b>€/Ton</b>	231	231	228	213	214	219	219	201	208	214	213	205	195	187	191	152	116	147
<b>Ni</b>	<b>\$/TON</b>	14.500	13.200	12.500	12.500	11.800	11.000	11.700	12.380	13.040	13.110	12.125	12.035	12.330	14.515	18.625	17.375	16.745	13.620
<b>Mo</b>	<b>\$/TON</b>	26.000	26.000	26.000	26.000	26.000	26.000	26.000	26.000	26.000	26.000	26.000	26.000	26.000	26.000	26.000	26.000	26.000	26.000
<b>Cu</b>	<b>\$/TON</b>	6.594	6.136	5.950	6.170	6.068	6.306	5.838	6.097	6.570	6.497	6.396	5.795	5.998	5.875	5.609	5.609	5.795	5.855
<b>Al</b>	<b>\$/TON</b>	2.152	2.035	2.082	2.047	1.959	1.935	1.857	1.871	1.890	1.888	1.775	1.763	1.777	1.756	1.716	1.705	1.765	1.789
<b>Pb</b>	<b>\$/TON</b>	2.397	2.115	2.100	2.008	1.932	1.964	1.974	2.090	2.152	2.020	1.885	1.790	1.921	1.973	2.019	2.112	2.175	1.911

**I valori degli elementi di lega sono espressi in \$/TON, e rappresentano il valore ufficiale all'LME di Londra al primo giorno lavorativo del mese di riferimento.**

**The values of alloying elements are indicated in \$/TON, and represent the official value at London's LME on the first working day of the month.**

**Dove i campi sono vuoti i valori ufficiali non sono stati ancora pubblicati e verranno aggiornati appena disponibili.**

**Where fields are empty the official values have not been published yet, and will be updated as soon as they become available.**

SIDEX s.r.l. - Via Andrea Costa 112/2U - 40065 Rastignano di Pianoro (BO) - Italy

Tel.: +39-051-62.60.585 - Fax: +39-051-62.60.604

E-Mail: info@sidex.it - web: www.sidex.it

C.F. e P.IVA (EU VAT): 03700370376