

## LEGA RAME - ZINCO [OTTONE]

UNI EN 1982 CC766S [CuZn37Al1-C]

Composition in % [mass fraction]			Tensile strength	0,2 % proof strength	Elongation	Brinell hardness
Element	min.	MAX.	<i>R<sub>m</sub></i> MPa min.	<i>R<sub>p0,2</sub></i> MPa min.	<i>A</i> % min.	HBW min.
Al	0,3	1,8	450	170	25	105
Cu (a)	60,0	64,0				
Ni	–	2,0				
Zn	Remainder					
Fe	–	0,5				
Mn	–	0,5				
P	–	–				
Pb	–	0,50				
Sb	–	0,1				
Si	–	0,6				
Sn	–	0,50				

(a) Including nickel

---

**Eredi Caglioni s.n.c. di Paolo e Lorenzo Caglioni**

Sede Legale:  
Fonderia:  
[www.fonderiacaglioni.it](http://www.fonderiacaglioni.it)

Via Luigi Salvi, 18 — 24121 Bergamo  
Via Aldo Moro, 3-14 — 24050 Orio Al Serio (BG)  
T +39 035 4522140 — F +39 035 335528 — E-mail [info@fonderiacaglioni.it](mailto:info@fonderiacaglioni.it)  
Cod. Fisc./Part. IVA 01486010166 — Reg. Imp. BG 23092 - R.E.A. 211939