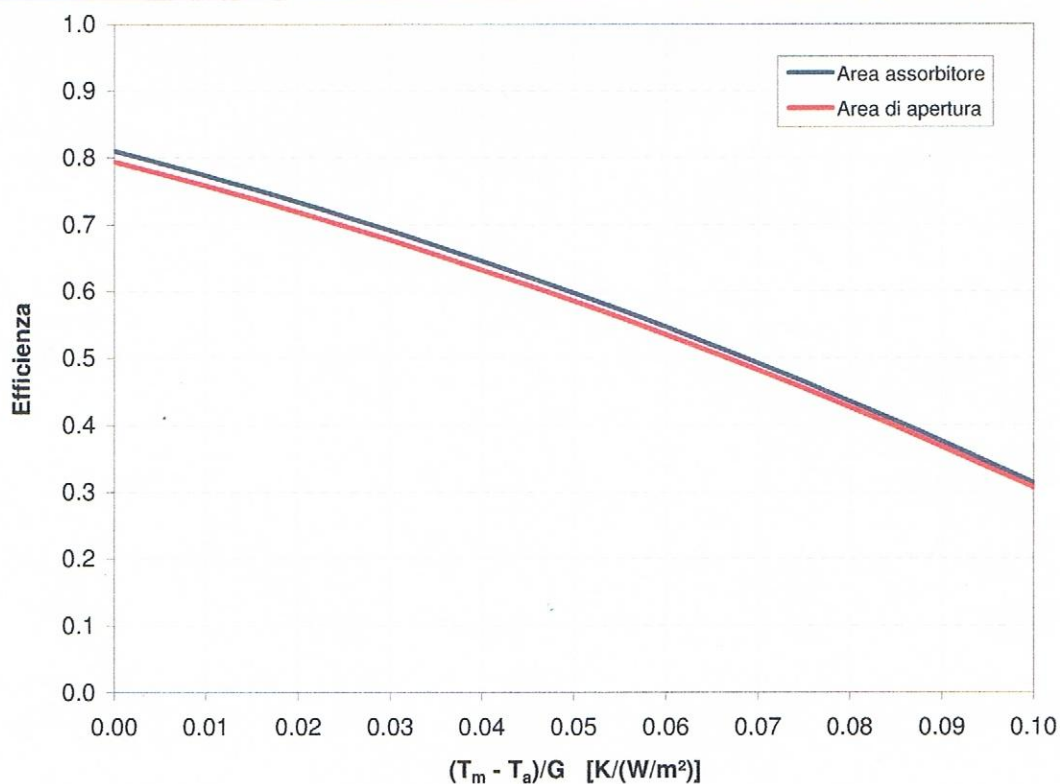




COSTRUZIONI MECCANICHE PILON ROBERTO E C. S.N.C.
VIA SEGA, 34 – 35010 VILLA DEL CONTE – PD –
TEL. 049 /9390161 – TEL. 049/9390559 - FAX 049/9394266
E-MAIL info@pilonrobertosnc.it
www.pilonrobertosnc.it

CURVA DI EFFICIENZA ISTANTANEA: COLLETTORE SOLARE



Curva di regressione:
$$\eta = \eta_0 - a_1 \frac{T_m - T_a}{G} - a_2 G \left(\frac{T_m - T_a}{G} \right)^2$$

Valori dei parametri valutati rispetto alle due aree di riferimento:

	Area assorbitore		Area di apertura		Unità di misura
	Valore	dev.standard	Valore	dev.standard	
η_0	0.810	0.007	0.794	0.007	-
a_1	3.5	0.4	3.5	0.4	$W m^{-2} K^{-1}$
a_2	0.018	0.006	0.018	0.006	$W m^{-2} K^{-2}$