

Abstract. Si discute il comportamento asintotico di energie di tipo Ginzburg-Landau, per funzioni da R^{n+k} in R^k , e sotto l'ipotesi che l'esponente di crescita p sia strettamente maggiore di k . In particolare, si illustra un risultato di compattezza e di Γ -convergenza, rispetto a una opportuna topologia sui Jacobiani, visti come correnti n -dimensionali. L'energia limite è definita sulla classe degli n -bordi interi M , e la sua densità dipende localmente dalla molteplicità di M tramite una famiglia di costanti di profilo ottimale.