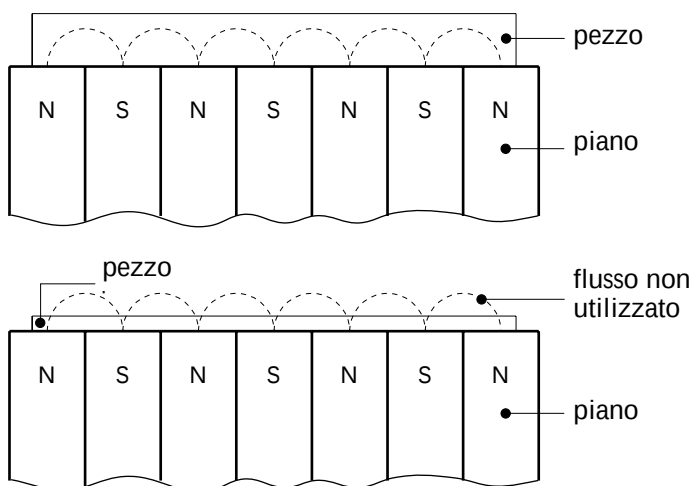
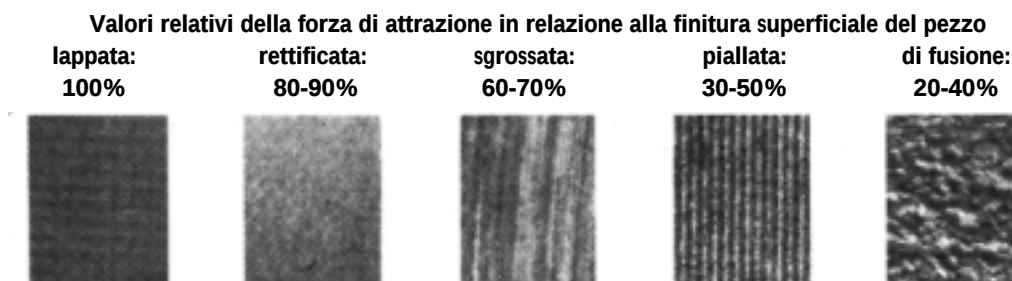


Piani Magnetici Permanenti / Elettropermanenti

L'utilizzo di materiali magnetici di recente concezione ha consentito, in molti casi, un miglioramento globale nelle prestazioni delle attrezzature magnetiche di fissaggio, facilitandone ulteriormente l'utilizzo.

Restano tuttavia di fondamentale importanza i principali fattori che influenzano il rendimento di un piano magnetico:

- Ampiezza dell'area di contatto del pezzo sul piano magnetico
- Finitura della superficie a contatto col piano magnetico
- Tipo di materiale da fissare
- Stato del materiale (trattamento termico)
- Spessore del pezzo da fissare sul piano magnetico.



Questi parametri influenzano grandemente la quantità di flusso che il piano magnetico può indurre nel pezzo da fissare, determinando la forza di attrazione finale.

Dati forniti da ECLIPSE MAGNETICS.

N.B. Manomissioni, o impiego scorretto dei piani magnetici possono comprometterne il rendimento, e comportano il decadimento immediato della garanzia.

La forza di attrazione varia con la capacità, da parte del pezzo, di contenere la massima quantità di flusso emesso dal piano magnetico.

Si riparano e si revisionano piani magnetici in genere.