Differenza tra granigliatura e sabbiatura

Ambedue le tecniche provvedono alla pulizia superficiale, spingendosi anche fino al livellamento di asperità per pezzi prevalentemente metallici.
In molti casi per preparazione a successiva verniciatura , anche per finitura estetica ma anche per migliorare caratteristiche di durezza superficiale e conseguente resistenza alla corrosione.

Senza entrare troppo in dettagli, concentriamoci su aspetti di base:

	materiale abrasivo	**come si effettua il lancio dell'abrasivo**	**IMPIEGHI**
GRANIGLIATURA*	Microsfere o microscopici **GRANULI METALLICI** spigolosi	Turbine munite di palette	Pezzi metallici
SABBIATURA	**SABBIE** : quarzo, ossido di alluminio corindone), silicee. granito, vetro, ecc	Ugelli ad aria compressa	Metalli, ceramica, materiali compositi, plastica, legno, vetro

*Una granigliatura speciale la "pallinatura" (shot peening) permette di colpire le superfici con grani sferici praticamente senza asportare metallo ma realizzando un martellamento superficiale ed aumentando la resistenza a fatica (esempi: molle, bielle)

Carlo Gennari granigliatrici nuove e di occasione Milano
mob +39 3358035324 carlo.gennari@fastwebnet.it
https://www.carlogennariforni.it/granigliatrici-sabbiatrici/