

IMPIANTO DI GRANIGLIATURA, PALLINATURA E SABBIATURA MANUALE AD ARIA COMPRESSA



La **DOMIZI srl** con il suo nuovo impianto è in grado di proporsi per eseguire le seguenti operazioni:

Granigliatura per la preparazione superficiale dei manufatti in ferro/ghisa ai vari trattamenti superficiali (Verniciatura, zincatura, brunitura ecc...) con abrasivo in acciaio al carbonio temprato.

Micropallinatura con graniglia in acciaio inox per satinare, uniformare, decapare le superfici dei manufatti.

Alcuni esempi di applicazioni con graniglia inox:

- Preparazione delle superfici di prodotti in acciaio inossidabile come sostituto di decapaggio chimico
- Preparazione di parti in alluminio prima del rivestimento (es. Teflon)
- Satinatura/finitura satinata prima dell'anodizzazione di parti in alluminio
- Lucidatura manufatti in ottone, rame, bronzo e acciaio inossidabile



Il nostro impianto (area lavoro dim. 5 x 3 x h = 3 m) è costituito da due sistemi di recupero indipendenti, uno dedicato ai manufatti in ferro/ghisa con abrasivo in acciaio al carbonio temprato, l'altro dedicato alla micropallinatura con graniglia in acciaio inox dedicata a tutti quei materiali non ferrosi (ottone, rame, bronzo, acciaio inossidabile ecc.) che hanno l'esigenza di essere trattati con graniglie inerti.



Ogni impianto è composto da tramoggia di carico, elevatore a tazze, silos di raccolta abrasivo e sabbatrice.

La separazione tra i due sistemi di recupero garantisce la **totale assenza di contaminazione tra i materiali ferrosi e non ferrosi.**

Requisito importante richiesto dalla DOMIZI srl è che i particolari da sabbare siano forniti da parte dei clienti completamente sgrassati e privi di parti unte onde evitare danneggiamenti all'impianto.