

LAVIS

Prodotta da un'azienda locale servirà per le feste in paese: è mobile e lava fino a 1.000 stoviglie l'ora

La super-eco lavastoviglie del Comune



La lavastoviglie ecologica da 24 mila euro acquistata dal Comune di Lavis

LAVIS - È entrata ufficialmente in funzione la nuova lavastoviglie comunale a basso consumo energetico progettata e realizzata dalla «Professional line» di Lavis. Il Comune, oltre ad aver ottenuto il marchio ecofeste per l'utilizzo, in occasione di feste pubbliche, di piatti in ceramica e bicchieri di vetro al fine di ridurre la quantità di rifiuti, ora può vantare anche il possesso di una lavastoviglie in grado di funzionare a basso consumo energetico. Nello specifico si tratta di un vero e proprio centro di lavaggio mobile definito da **Omar Giovannini**, progettista e costruttore, «sistema di lavaggio stoviglie portatile professionale» di metri lineari 2,50 x 2,20. La nuova lavastoviglie, acquistata dal Comune di Lavis per circa 24 mila euro, è stata concepita rispecchiando fedelmente i parametri ambientali e di sicurezza sul lavoro. Questo «centro di lavaggio mobile», come spiega l'ecovolontario **Gino Antoniutti** che ha seguito le fasi principali di realizzazione, ha la particolarità di recuperare l'energia prodotta per ridurre l'impatto ambientale sui consumi idrici ed elettrici. In sostanza, la lavastoviglie professionale grazie ad un apposito sistema gestito da

microprocessore recupera e riutilizza il calore prodotto dal lavaggio delle stoviglie. Quindi, tutta la quantità di energia prodotta dal lavaggio, che nelle altre lavastoviglie andrebbe dispersa, in questo caso viene captata ed inviata ad un rigeneratore che la rinnova per essere poi riutilizzata. Tale prototipo è in grado di lavare fra le 700 e le 1000 stoviglie all'ora, ed è dotato di un sistema di gestione intelligente in grado di ottimizzare tutti i consumi, compresi detersivi e brillantanti. Il sistema è stato progettato in modo tale da non avere dispersione di energia e di acqua, e di mettere in sicurezza gli operatori che la utilizzano. La scelta di realizzare l'intero sistema in acciaio inox non è casuale, tale materiale rispetta le normative igienico sanitarie e riduce i costi di manutenzione in quanto resistente alle corrosioni. La nuova lavastoviglie doveva fare il suo debutto in società giovedì grasso. Purtroppo, a causa del trasferimento in via Mazzini, Pro-Loce ed Ecovolontari hanno dovuto rinunciare all'idea di festeggiare l'11ª edizione del «Carnevale riciclone» con la nuova lavastoviglie ecologica, che comunque sarà utilizzata in futuro in occasione delle

numerose feste pubbliche. Come spiega Giovannini, la nuova lavastoviglie facilmente trasportabile potrebbe essere anche utilizzata dalla Protezione civile riducendo la mole di rifiuti anche in situazioni di emergenza. Se la comunità di Lavis è riuscita a dotarsi di una lavastoviglie, il merito e il ringraziamento - ha spiegato Gino Antoniutti - vanno all'amministrazione comunale e alla compianta **Elisabetta Vindimian** che si è sempre battuta in difesa dell'ambiente.

