

Prova a perdermi!



Dalla cava alla vendita.

Il sistema per monitorare ogni lastra
in tutto l'intero ciclo produttivo.

Tutto in un tag.

Domegliara (Vr) Italy - Tel. +39 045 688 68 22

www.rfidstone.com

Le crescenti necessità di controllo e identificazione dei prodotti lungo il percorso di trasformazione ci ha condotti allo sviluppo di un progetto di gestione integrato ad "O.C.V.M. MARMO" che permetta ad ogni semilavorato della catena produttiva di essere costantemente rintracciato e aggiornato.

La tecnologia basata sul tipo di Tag che abbiamo scelto ci permette di seguire tutti i movimenti, le variazioni, i trattamenti e nel futuro anche la localizzazione stessa di ogni prodotto codificato, superando pure le problematiche legate alle disagiate condizioni climatiche dei magazzini all'aperto, spesso esasperate per i lunghi periodi di stoccaggio.

Nello specifico ambito marmo lapideo, grazie ad una copertura radio dell'intera struttura e attraverso l'utilizzo di semplici computer palmari (trasformati in Trasceiver RFId), diventa possibile abbinare ad una lastra un Tag in grado di tracciare tutti i movimenti all'interno del magazzino con il conseguente aggiornamento in tempo reale di tutte le lavorazioni su di essa effettuate (segagione, fiammatura, lucidatura); per arrivare, infine, allo scarico nel momento della vendita.

Un vantaggio fondamentale assicurato dalla Tecnologia RFId è dato dalla possibilità di identificare in modo assolutamente univoco il prodotto lapideo per l'intera sua esistenza. Le sue dimensioni ridotte ne permettono il posizionamento sullo spessore della Lastra senza quindi disturbare alcun processo di lavorazione del piano.

Completato l'abbinamento Tag-Lastra, alla fine del processo di segagione del blocco grazie all'apposita resina, l'unica procedura necessaria rimane quella di conferma, utilizzando il Palmare, delle attività di lavorazione eseguite, in modo da garantire la ricezione e l'aggiornamento dei dati di riferimento al sistema centrale. Monitorati i passaggi avremo come risultato l'esatta conoscenza del lavoro e dei trattamenti svolti partendo dai riferimenti della partita di provenienza.