

L'AMBIENTE E LA SALVAGUARDIA DELLA SALUTE

Realizzare centri urbani a misura d'uomo con zone a traffico limitato e aree verdi come soluzioni al problema inquinamento atmosferico non basta più. L'aria pulita è considerata un requisito fondamentale per la salute e il benessere del nostro pianeta e, tuttavia, l'inquinamento atmosferico continua ad essere un'importante minaccia per la salute del mondo. Le soluzioni finora individuate sono state unicamente di carattere passivo concentrandosi, prevalentemente, in restrizioni per cercare di diminuire le emissioni nocive. Ciò, però, non è sufficiente; ed infatti, tutte le Amministrazioni dimostrano particolare attenzione ed interesse verso la ricerca di soluzioni innovative e più adeguate al raggiungimento degli obiettivi.



SYSTEM AIR CLEAN®

Un contributo alla soluzione, ora, è dato da SYSTEM AIR CLEAN® di Pavarredo un massello autobloccante con finitura in un particolare cemento: TX Active (brevetto Italcementi), un cemento fotocatalitico, eco-compatibile ed autopulente conforme alle norme EN 197/1. La "fotocatalisi" è un processo che sfrutta una particolare lunghezza d'onda della luce visibile, l'UV, per accelerare dei processi di ossidazione naturali andando così a decomporre molte sostanze inquinanti presenti nella atmosfera, evitandone l'accumulo. In altri termini, il massello autobloccante della linea SYSTEM AIR CLEAN® di Pavarredo contiene, nello strato di usura, un principio in grado di "calamitare" gli inquinanti e trasformarli in innocui sali.

Le proprietà disinquinanti di SYSTEM AIR CLEAN® di Pavarredo risultano particolarmente indicate per le zone come: Strade trafficate e percorsi caratterizzati da traffico elevato, aree di parcheggio, incroci e piazze, stazioni di rifornimento di carburante e tutti gli altri luoghi ove si vuol ridurre il problema dell'inquinamento.



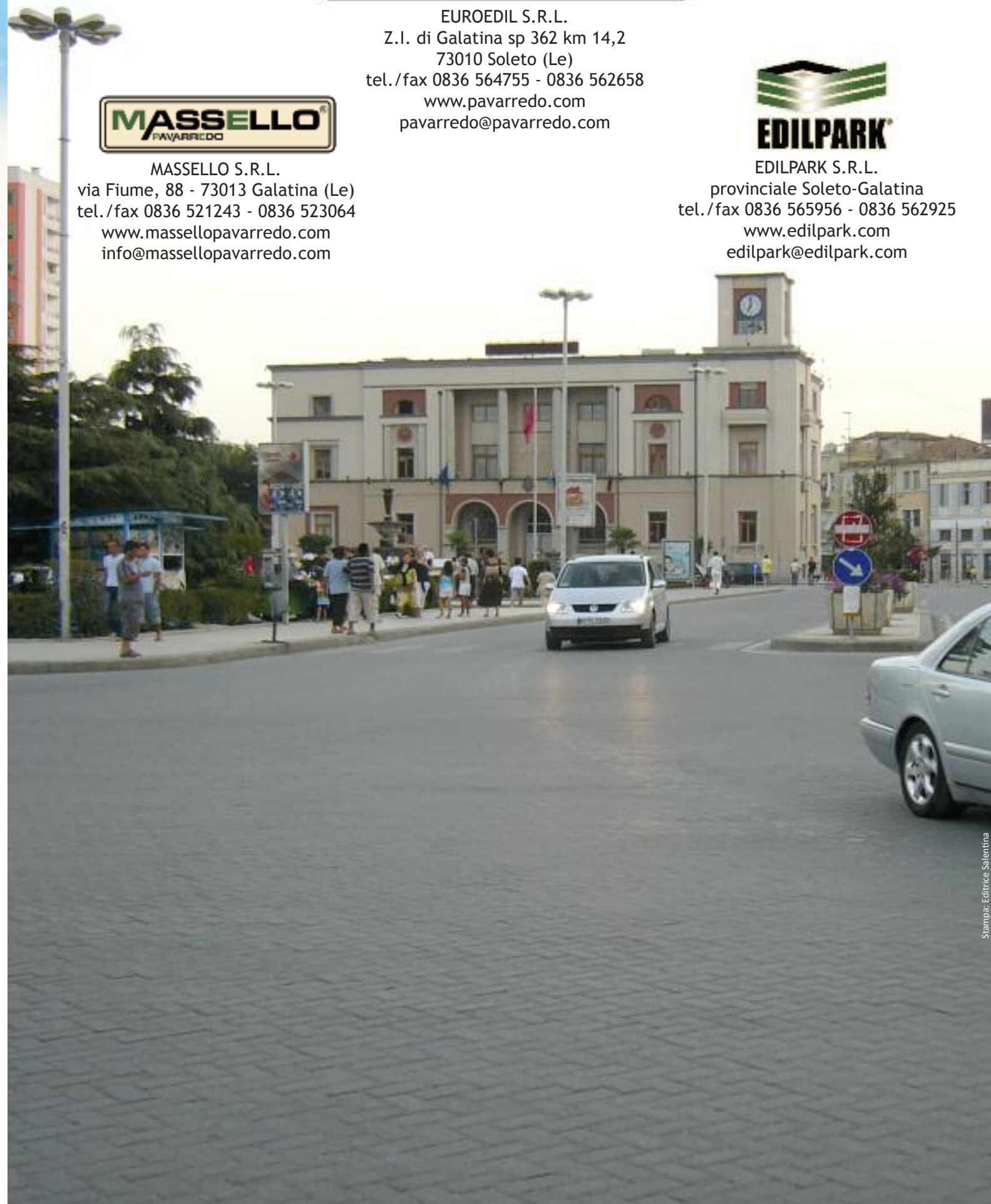
EUROEDIL S.R.L.
Z.I. di Galatina sp 362 km 14,2
73010 Soletto (Le)
tel./fax 0836 564755 - 0836 562658
www.pavarredo.com
pavarredo@pavarredo.com



EDILPARK S.R.L.
provinciale Soletto-Galatina
tel./fax 0836 565956 - 0836 562925
www.edilpark.com
edilpark@edilpark.com



MASSELLO S.R.L.
via Fiume, 88 - 73013 Galatina (Le)
tel./fax 0836 521243 - 0836 523064
www.massellopavarredo.com
info@massellopavarredo.com



Stampa: Ediforce Salentina



CENTRI URBANI
SICUREZZA STRADALE
E AMBIENTE



SYSTEM AIR CLEAN®



SCEGLI DOVE CAMMINARE

www.pavarredo.com

IL MASSELLO AUTOBLOCCANTE NEI CENTRI ABITATI

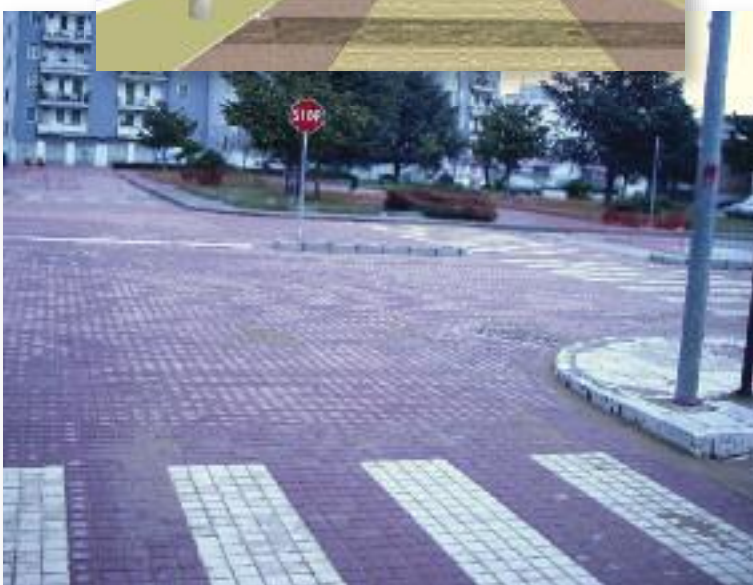
I centri urbani sono, ormai, sempre più progettati e realizzati a misura d'uomo con zone a traffico limitato (ZTL) dove la circolazione è più controllata e non costituisce più un pericolo per i pedoni.



LA MODERAZIONE DEL TRAFFICO

È un dovere per tutte le Amministrazioni ridurre i rischi della circolazione veicolare con interventi stradali atti ad indurre ad un comportamento corretto, aumentare la sicurezza, ridurre il traffico e l'inquinamento atmosferico ed acustico, migliorare ed incrementare la fruibilità delle infrastrutture per pedoni e ciclisti. Per il raggiungimento di detti obiettivi, sempre più Amministrazioni adottano misure ed effettuano interventi di Traffic Calming che si rivelano fondamentali per la riqualificazione urbanistica. "Traffic Calming", infatti, è un insieme di tecniche di rallentamento utilizzabili separatamente o combinate tra loro. La scelta deriva essenzialmente dalla valutazione delle necessità pedonali e di viabilità del sito interessato.

Le caratteristiche del massello autobloccante Pavarredo® rivestono fondamentale importanza nella realizzazione di strumenti di moderazione e controllo del traffico in quanto rispondenti in toto alle esigenze tecniche ed estetiche richieste dai Traffic Calming.



PAVARREDO®

SPAZIO DI FRENATA

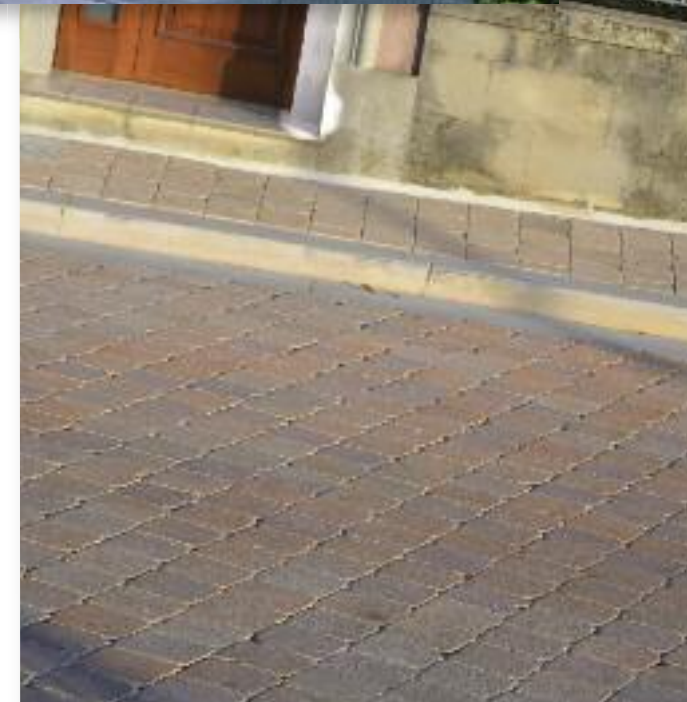
La superficie ruvida "antisdrucchiolo" del massello autobloccante Pavarredo® assicura l'aderenza al terreno in tutte le situazioni climatiche e garantisce, pertanto, una considerevole riduzione degli spazi di frenata rispetto ad altre soluzioni di pavimentazione.



FATTORE DI LUMINANZA

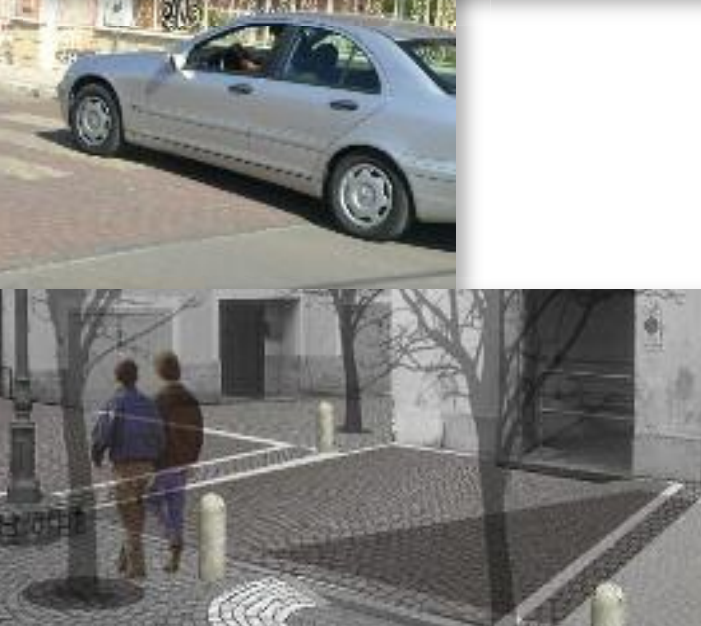
Il "fattore di luminanza" è la proprietà di alcuni materiali di assorbire quantità discrete di energia e di restituirla, successivamente, sotto forma di luce. Detto fattore ha una elevata presenza nel massello autobloccante Pavarredo® rendendolo visibile e sicuro. Inoltre, a differenza di altri materiali (asfalto), la notevole capacità del massello autobloccante Pavarredo® di riflettere i raggi solari (Indice di Riflessione Solare), determina un abbassamento delle temperature superficiali e di conseguenza dell'effetto "Isole di Calore", rendendolo di fondamentale importanza per il raggiungimento di un adeguato benessere nei centri abitati.

PAVARREDO®



SISTEMA DI POSA E TESSITURA

I diversi sistemi di posa che si possono adottare nella messa in opera e la naturale tessitura del massello autobloccante Pavarredo® fanno avvertire delle variazioni acustiche nell'abitacolo allertando il conducente e facendogli percepire che sta transitando su di un'area diversa dalla comune strada asfaltata, inducendolo, pertanto, a procedere con una maggiore cautela.



LUNGA DURATA E BASSI COSTI

Il massello autobloccante Pavarredo® garantisce un tempo medio di durata notevolmente più lungo ed economico rispetto ad altre soluzioni di pavimentazione per esterno. La qualità degli inerti selezionati, i leganti e gli ossidi utilizzati nella composizione rendono le caratteristiche tecniche ed i colori invariati nel tempo. La messa in opera a secco assicura bassi costi sia negli interventi successivi, con un recupero del materiale pari al 95%, sia nella manutenzione ordinaria limitata al semplice controllo/reintegro della sigillatura.

PAVARREDO®