

Tecno Habitat è una Società di Ingegneria ai sensi della Legge Merloni. Dal 1978 opera sul territorio nazionale e internazionale nei settori dell'industria, delle infrastrutture e dell'energia, con particolare attenzione alla salvaguardia ambientale e alla tutela del territorio. L'integrazione tra le sfere dell'ingegneria, della finanza e dei servizi permette l'ideazione e la realizzazione di interventi complessi e multidisciplinari.

Nel 2009 Tecno Habitat partecipa al progetto KMZERO ROAD, con aziende leader assolute nel proprio specifico settore e portatrici di conoscenze e tecnologie mirate. KMZERO ROAD è un concept per un'infrastruttura stradale sostenibile ed energeticamente attiva. I partner di progetto sono: TOTAL TOOL Milano, consulting consultancy firm; VITALI, impresa di costruzioni per infrastrutture ed edilizia; DAKU, pareti vegetali e sistemi a verde; DEDALO, gestore energetico; FRACASSO, barriere di sicurezza stradale e barriere acustiche; ITALCEMENTI, specializzata in pavimentazioni in calcestruzzo e pitture cementizie foto catalitiche; PAVER, barriere e partizioni stradali; PCR strutture in materiali pultrusi; SYSTAIC, pannelli fotovoltaici; TECNODELTA, illuminazione a led; WIRTGEN, macchinari per posa di manti stradali oltre, ovviamente, a TECNO HABITAT società di ingegneria. In KMZERO ROAD, TOTAL TOOL svolge il ruolo di design and art direction e TECNO HABITAT quello di technical partner.

KMZERO ROAD apre una nuova frontiera nella progettazione stradale, ribaltando l'idea di strada come fattore ambientalmente aggressivo per trasformarla in sorgente energetica che sfrutti tanto i fattori naturali presenti in sito (sole, vento...) quanto il passaggio degli autoveicoli, per produrre energia pulita e rinnovabile. Ciò attraverso l'impiego di tecnologie e soluzioni pratiche che abbattano l'impatto ambientale, paesaggistico ed acustico e riducono in modo sensibile la presenza di fattori inquinanti emessi in atmosfera: il tutto, grazie soprattutto ad un intelligente ed equilibrato utilizzo di pannelli solari e moduli microelici, spingendosi sino ad ottenere un aumento della sicurezza stradale mediante integrazioni nell'asfalto di moduli elettroriscaldanti con funzione antigeliva.

Nel giugno 2010 il progetto ha ricevuto la menzione speciale di merito in occasione del Premio Innovazione Servizi di Confcommercio, conferito dal Presidente della Repubblica On Giorgio Napolitano, ed è stato anche presentato alla Biennale di Architettura di Venezia e ad Italia Camp 2010 presso l'Università Luiss di Roma.

In occasione di Asphaltica 2010, magistrale salone delle soluzioni e tecnologie per pavimentazioni e infrastrutture stradali, si terrà uno specifico workshop di presentazione del progetto KMZERO ROAD e la relativa tavola rotonda è prevista per Venerdì 26 novembre, dalle ore 12.00 alle 13.30. Il moderatore sarà Antonio Pinna Berchet (della Fondazione 3M) e vi parteciperanno Claudio Capocelli (Strade&Autostrade), Giulio Ceppi (Total Tool), Mario Spinelli (Wirtgen Macchine), Luigi Zanin (Regione Veneto). Per Tecno Habitat intervverranno il Presidente Vittorio Addis e il Direttore Generale Gaetano Trotta.