

IL TEAM SOLARE: UNA STORIA DI SUCCESSO Un elegante guscio di carbonio dalla raffinata aerodinamica, animato da un motore misto a energia solare e pedali, che ospita al suo interno un pilota-ciclista, in assetto aerodinamico personalizzato.

È questo il mezzo disegnato dal Team Idea Solare di Castel S. Pietro Terme (BO), con l'apporto scientifico di Enea e CNR, oltre ad un buon numero di aziende private specialistiche che insieme hanno apportato un elevatissimo contenuto hi-tech al prototipo bolognese. Un cuore tecnologico di prim'ordine, messo a punto negli ultimi 24 mesi grazie alla straordinaria passione di un team molto affiatato e alla scelta meticolosa dei materiali, selezionandoli dal meglio dell'industria meccanica ed elettronica bolognese.

Il Team Idea Solare ha partecipato alla competizione mondiale *World Solar Cycle Challenge* tenutasi in Australia tra il 25 settembre e il 2 ottobre 2005, in cui l'equipaggio bolognese, tutto al femminile (unico equipaggio "rosa" tra tutti i partecipanti) ha conquistato il 3° Posto assoluto. 1400 chilometri circa di strade ordinarie sono stati percorsi dalla "staffetta rosa" composta dalle sei donne pilota, capitanate dalla professionista Barbara Pancioni, che si sono avvicendate durante un percorso diviso in 7 tappe, mantenendo una media oraria superiore ai 40 km/h.

"La sofisticatissima tecnologia a monte" spiegano Stefano Tomba e Mauro Sassatelli, patron dell'iniziativa, "comprende sedute personalizzate sul calco di ogni atleta e un camper di sostegno in grado di monitorare la telemetria del mezzo e dosare con appositi telecomandi l'energia accumulata dai pannelli solari, parametrandola con la spinta prodotta dall'atleta."

La squadra è stata premiata al suo rientro in Italia, dall'assessore Duccio Campagnoli della Regione Emilia Romagna e dell'assessore provinciale di Bologna Pamela Meier.

"Prossima sfida per AEMILIA", rimarca Stefano Tomba "l'edizione 2007 del World Solar Challenge, che si terrà sempre in Australia nell'autunno 2007, dove la fusoliera italiana Idea Solare, cercherà di scalare il gradino più alto del podio, lungo un percorso di oltre 3.000 Kilometri che di fatto attraverseranno il continente australiano da nord a sud in una competizione sempre più avvincente e seguita dai media di tutto il mondo." ♦

