

Ambiente. Cinque le strutture a Roma

Piscine "eco-sostenibili" per i Mondiali di nuoto

■ Tra le numerose strutture che ospiteranno i Mondiali di Nuoto 2009, cinque saranno rispettose dell'ambiente e avranno un risparmio energetico: centro federale Fin Pietralata, centro federale Fin S an Paolo, centro sportivo Villa Flaminia, centro federale Fin Ostia. Queste strutture avranno luce e riscaldamento dell'acqua ottenu-

to da impianti di cogenerazione che abbinano energia termica ed elettrica riducendo del 40 per cento l'utilizzo di energia primaria e abbassando notevolmente le emissioni di CO2. «Le tecnologie applicate - spiega Stefano Boidi, amministratore delegato Ecogena - permetteranno una produzione efficiente e combinata di energia elettrica e termica, operando in parallelo sia con le caldaie della centrale termica sia con la rete elettrica pubblica. Il motore endotermico a ciclo otto alimentato a metano, producendo contemporaneamente energia elettrica e termica recuperata dal circuito di raffreddamento del motore stesso, garantisce un risparmio di circa il 40 per cento dell'energia necessaria a produrre la stesse quantità erogate da sistema tradizionale». ■

La chiave



L'inaugurazione

■ **Venerdì si inaugura il nuovo sistema anche al circolo canottieri Aniene.**