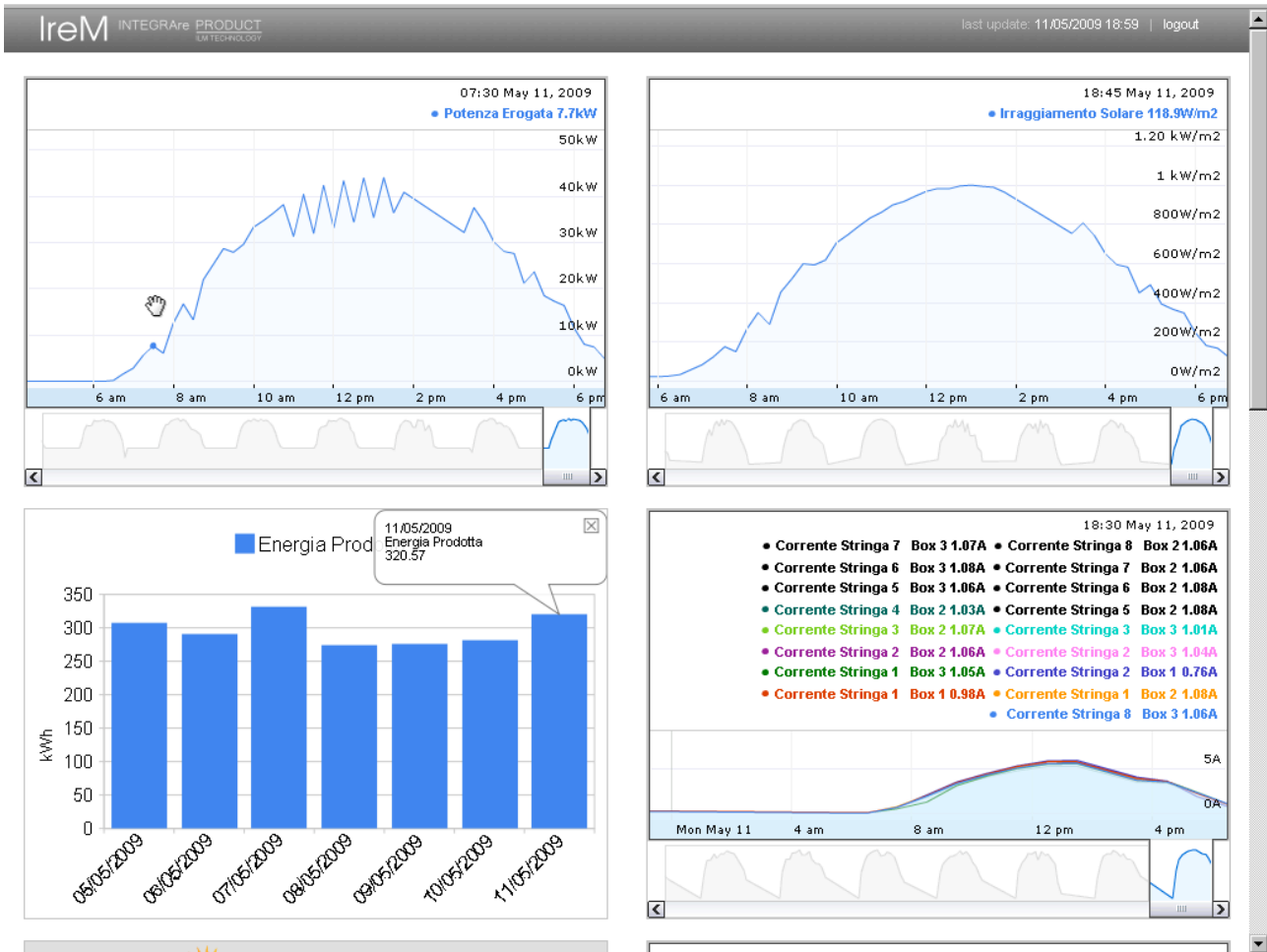


OTTIMIZZAZIONE SISTEMA FOTOVOLTAICO CON AIUTO DI IKNOgrid



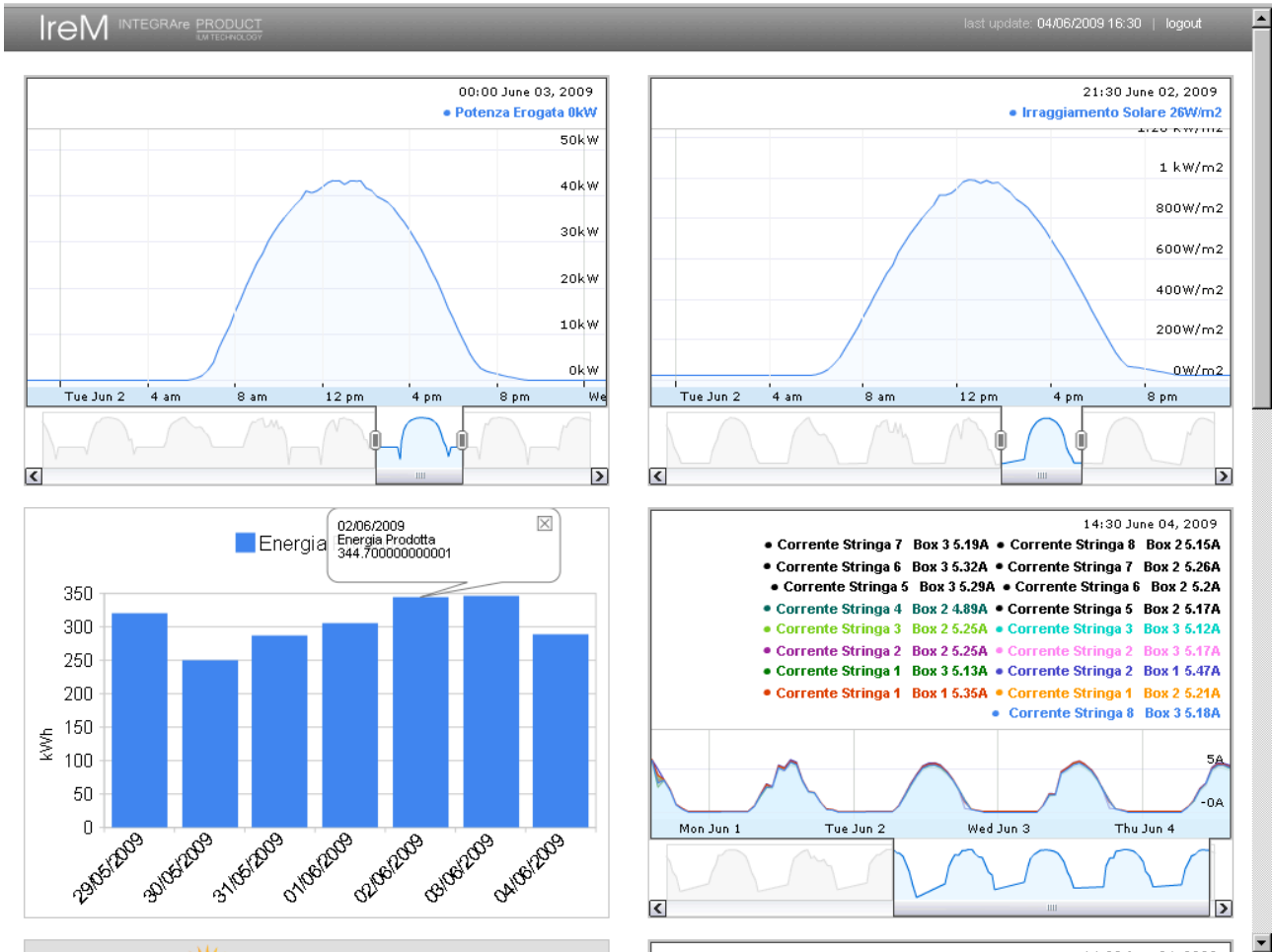
Guardando al grafico della sola energia prodotta l'11 maggio era una giornata sicuramente molto positiva per il nostro cliente!

Osservando le maggiori informazioni che IKNOgrid è in grado di fornire e' stato rilevato un comportamento anomalo della potenza in relazione alla curva di irraggiamento (Graf. 1 e 2)!

Pur avendo ridonato la potenza dell'inverter (Elettronica Sanremo), grazie all'efficacia dei moduli SUNPOWER (i più performanti sul mercato),l'inverter andava in saturazione.

Con il pronto intervento dei tecnici delle rispettive aziende e con le opportune ottimizzazioni sul campo, il problema e' stato risolto.

Il nostro cliente ricaverà,per i prossimo 20 e più anni, un bel gruzzoletto in più grazie a questa operazione.



L'intervento di ottimizzazione sull'inverter ha portato ad un aumento dell'energia prodotta valutata per difetto a più del 3 % come si può rilevare dai grafici sopra riportati!