

Mendrisio punta ad una maggior efficienza con la campagna Display e la telegestione

# Consumi d'energia monitorati per risparmiare



Da sinistra Carlo Croci (sindaco), Gianluca Colombo (direttore di TELEenergia SA), il municipale Roberto Corsenca e Mario Briccola, vicedirettore dell'Ufficio tecnico comunale.

• Mendrisio, Città dell'energia, ha deciso di puntare sull'efficienza, l'ecologia ed il risparmio per quanto riguarda i consumi energetici. E come? Avviando la campagna Display in tutti gli edifici comunali e introducendo il sistema di telegestione a incominciare da alcuni stabili pubblici. Ma vediamo come.

Si tratta di due strumenti innovativi che permettono di monitorare palmo a palmo i consumi d'energia negli stabili del Comune, ottimizzandone la gestione dal profilo dell'energia (riscaldamento, acqua, ecc.). Il risultato?

In primo luogo un risparmio per l'ambiente ma anche per le casse comunali. A presentare questa "filosofia" all'avanguardia con i tempi sono stati - mercoledì a Palazzo comunale - il sindaco Carlo Croci, il capo del Dicastero ambiente Roberto Corsenca, il vicecapotecnico Mario Briccola e Gianluca Colombo quale direttore di TELEenergia SA (la società che gestisce la telegestione degli edifici).

Nel quadro della certificazione "Città dell'energia" e delle indicazioni del Piano Energetico cantonale (PEC) ha preso avvio a livello europeo con 15 mila edifici la campagna Display. In Svizzera

ra sono 70 le città che vi hanno aderito. E Mendrisio si adegua e prevede per ogni suo stabile principale l'esposizione di poster con l'etichettatura relativa ai consumi di energia, alle emissioni di CO2 e ai consumi d'acqua. Ognuno dei poster, che saranno esposti nelle sale e dunque visibili al pubblico, verranno riportate anche le percentuali delle fonti energetiche usate quali fossili, nucleare e rinnovabili. Un esempio? Proprio in queste ore viene posato il poster che riguarda il Centro manifestazioni Mercato coperto ed i suoi consumi del 2010. Il poster raffronta i consumi ad una scala di fascette colorate che - automaticamente - colloca lo stabile in fasce diverse di efficienza energetica, a seconda di quanto consuma l'edificio. Naturalmente si punta alla classificazione "A". In base alle indicazioni ricavate dalla contabilità energetica (già ora un rapporto viene redatto annualmente ed è a disposizione on-line), negli edifici maggiormente energivori è stato installato un nuovo sistema di gestione a distanza dell'energia: si chiama "TELEenergia". Una sorta di "grande fratello" che tiene sotto costante controllo video gli impianti, facendo leva sull'efficienza che può derivare dalla sinergia fra tecnica e uomo. "Con questo sistema, possiamo far risparmiare fino al 20% della spesa energetica" sottolinea il direttore della TELEenergia. A fronte di questa prospettiva, bisogna calcolare per il Comune un costo di circa 1000 o 2000 franchi annui per stabile. A conti fatti, il risparmio dovrebbe

essere netto e non solo dal profilo economico. La Città in questo modo, promuove infatti una sensibilizzazione che potrà dare i suoi frutti anche rispetto alle generazioni future. Nasce un rapporto stretto fra i tecnici della società di telegestione ed il cliente (ad esempio, se si tratta di una scuola, si possono ridurre le temperature durante il fine-settimana!). Ma addirittura, si raggiungono dei livelli alti di efficienza quando, di fronte ad uno stabile con una parete più esposta e dunque un'ala più fredda, si pensa di riscaldarne l'acqua con diversi minuti d'anticipo rispetto al resto dell'edificio. Questi sono solo esempi ma aiutano a capire il senso dell'operazione. Inoltre, il costante controllo degli impianti permette di individuare immediatamente eventuali guasti e quindi garantire una maggiore sicurezza negli stabili. A venire dotati di questa telegestione sono per ora il palazzo comunale, la palestra di via Vela, la Palazzina, il centro scolastico Canavee, Piazzale alla Valle e le scuole di Rancate. Una radiografia precisa delle infrastrutture e del parco degli immobili propri della Città nel 2010 indica che sono 62 gli oggetti recensiti di cui 46 considerati edifici principali e quindi ripresi con Display. Si è verificato un consumo totale di energia pari a 11'571'000 kWh. La superficie di riferimento energetica degli edifici è pari a 62'709 metri quadrati. Il consumo d'acqua è stato di 41'417 metri cubi.

## Stabio



### • Auguri

Caro nonno Mara, lunedì 12 settembre compirai 70 anni in splendida forma. Tanti auguri dal tuo "boccino" Daniele con Manuela e Silvano, Giovanna, Michele e Paola, Nonna Mari.

## Balerna



### • Ginnastica per la schiena e Feldenkrais

Sono aperte le iscrizioni al corso pomeridiano di "Ginnastica per la prevenzione e la cura della schiena" e al corso mattutino di "Feldenkrais". È possibile partecipare a una lezione di prova gratuita. Per

## 12 interventi della Polizia per le liti

• Dodici sono stati in agosto gli interventi per liti scoppiate a Chiasso e dintorni. Il mese scorso inoltre, la Polizia comunale ha effettuato sette controlli radar su strade cantonali e comunali. Ebbene? Novanta gli automobilisti multati per eccesso di velocità su 836 veicoli controllati. Quattro le patenti di guida revocate, in particolare due conducenti sono stati fermati per aver circolato ad oltre 85 km/h su un limite di 50 in via Soldini a Chiasso ed in via San Gottardo a Balerna. 27 i controlli con 13 automobilisti non in regola.

## Sito internet e logo: Stabio si rinnova

• Il sito internet del Comune di Stabio è stato completamente rinnovato. È stata data una chiara impostazione iniziale sui servizi offerti alla cittadinanza. Il sito vuole essere un punto di riferimento per l'accesso alle informazioni importanti e per lo scarico o la compilazione di formulari. Il rifacimento del sito è in linea con la nuova impaginazione grafica della corrispondenza del Municipio. È stato infatti elaborato un nuovo logo che evidenzia le lettere "IO", ovvero io cittadino, diversificate per tipo di servizio. Stabio - rileva

il Municipio - vuole diventare sempre più attraente per le famiglie. Nel Comune, inoltre, lavorano circa 4'000 persone. L'Esecutivo vuole continuare a investire nella zona industriale. Le migliori riguardano la sistemazione di via Lische, la realizzazione del nuovo accesso di via Puntasei, la formazione di una rotatoria d'accesso da via Vite e la sistemazione di quest'ultima. L'obiettivo rimane quello di migliorare ulteriormente l'attrattività della zona industriale, commerciale e artigianale.