

# ENERGIA: (CONVERGENZE), CONTRO CARO PREZZI SISTEMI PER CONSUMO RESPONSABILE

Da oggi  
**Radiocor:**

(Il Sole 24 Ore Radiocor Plus) - Roma, 28 set - Contro il caro energia e gli sprechi ci sono allo studio sistemi che consentono la telelettura e telegestione dei contatori di elettricità, gas e acqua. Li sta sperimentando Convergenze, operatore di tecnologia integrato attivo nei settori tlc, energia ed e-mobility. 'Ci troviamo - commenta Rosario Pingaro, amministratore delegato e presidente della società campana - in un momento storico particolare, dove la guerra in Ucraina, oltre ad effetti drammatici a livello umanitario, sta anche avendo conseguenze sul costo dell'energia". Si studia, quindi, "lo smart metering, ovvero i sistemi che consentono la telelettura e telegestione dei contatori di elettricità, gas e acqua, per arrivare ad un controllo e a un consumo consapevole e responsabile.

Negli ultimi due anni, nonostante il Paese fosse ostaggio della crisi pandemica, Convergenze ha lavorato su progetti all'avanguardia che rientrano nel mondo dell'Internet of Things e lo smart metering, attraverso l'utilizzo della tecnologia LoRaWan". Un progetto, prosegue l'ad della società campana quotata in Borsa, "cui abbiamo partecipato, rispondendo ad un bando di gara dell'Acquedotto Pugliese, prevedeva proprio la tele gestione e l'analisi dei dati rilevati dai contatori intelligenti che l'ente ha installato in sostituzione di quelli tradizionali. Tutti i test effettuati sono positivi, le nuove soluzioni garantiscono una lettura reale dei consumi idrici più volte al giorno e quindi l'identificazione di eventuali anomalie e malfunzionamenti sulle tratte delle condotte idriche, ora impossibili da identificare. Questo porta al gestore, in questo caso l'Acquedotto Pugliese, enormi vantaggi in termini di ottimizzazione delle risorse, sia di quelle idriche ma anche delle risorse umane normalmente destinate al controllo manuale dei vecchi contatori e delle condotte, ma porta anche vantaggio al consumatore finale che può avere una puntuale misurazione dei suoi consumi". Attualmente "è ancora in corso la sperimentazione, sempre per il controllo dei contatori dell'acqua potabile, con il Consorzio di Bonifica Paestum, in provincia di Salerno. La nostra infrastruttura di rete LoRaWan consente il monitoraggio dei primi 100 contatori sostituiti dall'ente".