

Quotidiano

## Via Castelfidardo vedrà sorgere una centralina idroelettrica

UDINE - Entro il 2013, una centralina idroelettrica sorgerà in via Castelfidardo seguita poi dalla progettazione di altre due centraline, qualora i presupposti economici e la Soprintendenza ai Beni artistici e architettonici lo consentiranno, nei siti di Largo delle Grazie e viale Volontari della Libertà.

La Deputazione del Consorzio di Bonifica Ledra Tagliamento ha approvato infatti il Protocollo d'intesa che sarà firmato con il Comune di Udine per la realizzazione,

Tale progettualità si inserisce negli obiettivi del Piano energetico comunale volto a ridurre le emissioni di gas serra del 20% entro il 2020 e a rendere più efficienti i consumi energetici sul territorio. Il piano prevede anche il recupero ai fini energetici dei salti idrici presenti lungo le rogge di Palma e di Udine nonché lungo il canale Ledra, che appartengono al demanio idrico regionale dato in gestione al Consorzio.

Il Consorzio, in collaborazione con l'Università di Udine, ha promosso la realizzazione di una tesi di laurea sull'utilizzo ai fini micro-idroelettrici dei salti di fondo della roggia di Udine. Nel marzo 2011, il Comune di Udine, con delibera di Giunta, ha valutato positivamente lo studio di fattibilità elaborato dal Consorzio e dall'Università in cui, dopo aver analizzato una serie di parametri specifici, si individuavano tre siti dove la realizzazione di impianti micro-idraulici era valutata conveniente.

Il progetto, coordinato per l'Università dal professor Piero Pinamonti, prevede due fasi: il supporto alla progettazione preliminare dell'impianto con consegna della relazione tecnica (entro il 31 ottobre 2012) e il monitoraggio dei dati di esercizio dell'impianto, con la consegna di un rapporto tecnico-funzionale entro il 31 dicembre 2014.