



**COMUNE DI CASTELNUOVO DEL GARDA**  
**SEGRETERIA DEL SINDACO - UFFICIO STAMPA**

[www.comune.castelnuovodelgarda.vr.it](http://www.comune.castelnuovodelgarda.vr.it)

TEL 045 6459930 FAX 045 6459921 Partita IVA 00667270235

Piazza degli Alpini, 4 37014 Castelnuovo del Garda

[ufficiostampa@castelnuovodg.it](mailto:ufficiostampa@castelnuovodg.it)



13 marzo 2014

## **Comunicato stampa**

### **Comune e Air Liquide per il teleriscaldamento amico dell'ambiente**

*Partenza ufficiale dei lavori sabato 15 marzo in via dell'Industria*

Con la firma del verbale di consegna lavori, questo sabato 15 marzo, alle 11, in via dell'Industria, prenderà il via la realizzazione della rete di teleriscaldamento a Castelnuovo del Garda.

Con il sindaco Maurizio Bernardi e i rappresentanti dell'Amministrazione comunale, interverranno l'amministratore delegato di Air Liquide Italia Produzione, Gian Luca Cremonesi, il progettista Paolo Pezzagno e il consigliere incaricato per il Territorio e le Infrastrutture di Confindustria Verona Giorgio Adami.

Inoltre parteciperanno il presidente della Provincia di Verona Giovanni Miozzi, l'assessore regionale ai Lavori pubblici ed Energia Massimo Giorgetti e l'on. Vincenzo D'Arienzo.

Il progetto è frutto della positiva collaborazione fra l'Amministrazione comunale e Air Liquide Italia, da anni presente sul territorio con un impianto per la produzione di gas tecnici (ossigeno, azoto, argon).

L'Amministrazione comunale, già impegnata in un programma per la riduzione dei gas serra, l'utilizzo delle energie rinnovabili e la riduzione delle dispersioni energetiche, ha concluso un accordo con Air Liquide che consentirà il recupero del calore che altrimenti verrebbe disperso in atmosfera.

L'azienda è stata infatti autorizzata ad ampliare l'impianto di produzione dei gas tecnici e ha quindi provveduto all'installazione di uno scambiatore aria-acqua, con spese a carico del Comune, per il recupero del calore da utilizzare nella rete di teleriscaldamento.

Durante la stagione invernale, Air Liquide Italia fornirà al Comune acqua calda alla temperatura di circa 60° C per una potenza di circa 1200 kW termici. Con gli opportuni adeguamenti, in futuro l'impianto potrà accogliere altra potenza proveniente da un altro settore dello stabilimento e ricevere acqua calda da altre fonti di calore gestite dal Comune, come la centrale a biomassa esistente, e raggiungere i 3000 kW termici.

L'impianto servirà il polo scolastico (asilo nido, scuola dell'infanzia e scuola primaria), la palazzina servizi e gli impianti sportivi, ma in futuro potrà estendersi anche alla nuova sede della Protezione civile, alle aziende con sede lungo il percorso (le tubazioni attraversano la zona industriale) e alle future lottizzazioni previste dal Pati nell'area compresa tra Castelnuovo e la frazione di Cavalcaselle, in particolare in via dell'Industria, via Galilei, via Sei Fontane, via Oregolo e via Foscolo.

Grazie a un finanziamento europeo di oltre 1.300.000 euro, ottenuto tramite la Regione Veneto, è stato possibile affidare l'esecuzione delle opere, che si prevede saranno ultimate entro la fine di quest'anno. Il progetto preliminare, approvato nel 2011, è stato redatto dallo studio tecnico Space di Brescia, specializzato nel settore.