

# Comune di San Cesario sul Panaro



Provincia  
di Modena



**DI GOCCIA IN GOCCIA**  
MODENA 22 MARZO 2010



# Comune di San Cesario sul Panaro

## DI GOCCIA IN GOCCIA

MODENA 22 MARZO 2010

- **Consapevolezza di risparmiare l'acqua di falda ed utilizzarla ad usi potabili**
- **Forte diminuzione della risorsa idrica disponibile**
- **Cercare una alternativa per l'uso industriale ed agricolo**
- **A San Cesario per la conformazione del suo territorio che vede la presenza del Fiume Panaro l'acqua di falda è di altissima qualità**



# Comune di San Cesario sul Panaro

## DI GOCCIA IN GOCCIA

MODENA 22 MARZO 2010

- Fine anni 80 Comune di Modena per far fronte alle esigenze idriche uso civile si orienta sui campi acquiferi di San Cesario
- Viene individuata una area ampia e vengono poi perforati 3 pozzi
- Il comune di San Cesario è un territorio a forte vocazione agricola con una produzione frutticola di qualità



Comune di San Cesario sul Panaro

## DI GOCCIA IN GOCCIA

MODENA 22 MARZO 2010

- Ci si preoccupa che il prelievo dell'acqua ad uso potabile possa incidere sui livelli della falda.
- Si pensa che questo possa avere ripercussioni sull'attività agricola in relazione al fatto che non si potranno approfondire i pozzi ad uso irriguo.
- La soluzione adottata è quella della realizzazione di un bacino idrico di accumulo di acque superficiali per usi irrigui.



# Comune di San Cesario sul Panaro

## DI GOCCIA IN GOCCIA

MODENA 22 MARZO 2010

- **Da parte degli Enti coinvolti, Meta, (ex A.M.C.M. ora Hera), Comune di San Cesario, Comune di Modena, Provincia con il coinvolgimento dei Consorzi di Bonifica Reno-Palata e di Burana, vennero svolti approfondimenti e la soluzione venne trovata nell'utilizzo di una cava oggetto di attività estrattiva a Sud del territorio di San Cesario.**
- **In un primo momento il progetto prevedeva la realizzazione di un bacino con una capacità di circa 500.000 mc. di acqua**



# Comune di San Cesario sul Panaro

## DI GOCCIA IN GOCCIA

MODENA 22 MARZO 2010

- L'acqua sarà prelevata dal Canal Torbido attraverso una opera di adduzione.
- Con questo progetto si copre una superficie irrigabile di circa 530 ettari serviti di cui 300 irrigabili.
- Da ulteriori approfondimenti l'area critica di influenza dei pozzi di Meta, viene ritenuta di molto maggiore intorno ai 1046 ettari per cui si procede al progetto di allargamento del bacino



# Comune di San Cesario sul Panaro

## DI GOCCIA IN GOCCIA

MODENA 22 MARZO 2010

- Il bacino viene allargato a circa 1 milione 200 mila mc di acqua con una potenzialità di irrigazione di oltre 845 ettari di terreni
- Nell'agosto 2005 viene approvato il progetto complessivo
- Il costo dell'invaso e delle opere di adduzione è stimato in circa 2 milioni 800 mila euro a carico quale opera compensative degli esercenti l'attività estrattiva.



# Comune di San Cesario sul Panaro

## DI GOCCIA IN GOCCIA

MODENA 22 MARZO 2010

- Le opere di distribuzione sono state realizzate in due stralci e sono in via di completamento per un costo complessivo di circa 2 milioni 880 mila euro.
- Negli ultimi mesi del 2010 sono state effettuate alcune prove di carico del primo stralcio.
- Sono state completate le opere di realizzazione dell'invaso e saranno a breve ultimati gli interventi del secondo stralcio delle opere di distribuzione da parte di Hera.



Comune di San Cesario sul Panaro

# DI GOCCIA IN GOCCIA

MODENA 22 MARZO 2010





Comune di San Cesario sul Panaro

# DI GOCCIA IN GOCCIA

MODENA 22 MARZO 2010





Comune di San Cesario sul Panaro

## DI GOCCIA IN GOCCIA

MODENA 22 MARZO 2010

- Nelle prossime settimane vista la disponibilità di acqua sarà possibile continuare ad immettere acqua nell'invaso.
- Verranno terminate le procedure amministrative e saranno attivati tutti i procedimenti necessari per arrivare a determinare il costo dell'acqua per le imprese agricole utilizzando criteri che la rendano competitiva.
- Va considerato che l'acqua di superficie ha caratteristiche importanti per l'irrigazione



Comune di San Cesario sul Panaro

## DI GOCCIA IN GOCCIA

MODENA 22 MARZO 2010

**-Se sarà competitiva, si potranno ottenere due risultati importanti:**

**1) Adesioni elevate**

**2) Risparmio dell'acqua di falda**

**-Occorre iniziare ad effettuare delle prove per capire i problemi; e risolverli creando meno disagio possibile una volta che l'impianto funziona a regime.**



Comune di San Cesario sul Panaro

# DI GOCCIA IN GOCCIA

MODENA 22 MARZO 2010





Comune di San Cesario sul Panaro

## DI GOCCIA IN GOCCIA

MODENA 22 MARZO 2010

**-Grazie dell'attenzione**

**- Bevete l'acqua del Sindaco  
che è buona e costa poco.**



Comune di San Cesario sul Panaro



**DI GOCCIA IN GOCCIA**

MODENA 22 MARZO 2010