



*Negli ultimi anni hanno assunto una crescente importanza le problematiche relative ai sistemi di drenaggio urbano ed alla ricerca di soluzioni tecniche per fronteggiare i sempre più frequenti problemi legati alla posa in opera dei collettori fognari e all'inquinamento indotto nei ricettori a seguito di copiose precipitazioni da parte delle acque di prima pioggia. A tale argomento è dedicato il Seminario, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caserta con il Patrocinio dalla Sezione Campana dell'Associazione Idrotecnica Italiana.*

*I Consiglieri Delegati dell' Ordine di Caserta:*

*Ing. Michaela Suppa - Ing. Pasquale Ranucci*

**Sponsor:**

 **MUSILLI**

**CONSORZIO DI BONIFICA DEL  
SANNIO ALIFANO**

  
**ITT**  
Water & Wastewater

  
**IPIEMME** s.p.a.  
industria prefabbricati in cemento

  
**sistemi  
fognari**

  
**Scarplast**  
Iniziative Industriali S.p.A.

  
**SAINT-GOBAIN  
PAM**

  
**Società del Gres  
Italcementi Group**

  
**vonRoll**



*Ordine degli Ingegneri della  
Provincia di Caserta*

*Con il patrocinio della Sezione  
Campana dell'Associazione  
Idrotecnica Italiana*



## **SEMINARIO**

**“I sistemi di drenaggio  
urbano e la tutela dei  
corpi idrici ricettori”**

18 Marzo 2010  
ore 15.30

*Grand Hotel Vanvitelli  
Viale Carlo III  
Caserta*

## Saluti

**Ing. Vittorio Severino**

*Presidente dell'Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Caserta*

**Prof. Ing. Michele Di Natale**

*Preside della Facoltà di Ingegneria della  
Seconda Università di Napoli*

**Prof. Ing. Giuseppe De Martino**

*Ordinario di Costruzioni Idrauliche,  
Università di Napoli "Federico II" e  
Presidente della Sezione Campana dell'A.I.I.*

## Apertura dei lavori

**Prof. Ing. Giuseppe De Martino**

## Relazioni

*“Problematiche connesse ai sistemi di drenaggio  
urbano”*

**Prof. Ing. Nicola Fontana**

(Università del Sannio)

*“Posa in opera dei collettori fognari”*

**Prof. Ing. Maurizio Giugni**

(Università di Napoli “Federico II”)

*“L'inquinamento dei corpi idrici ricettori”*

**Ing. Francesco De Paola**

(Università di Napoli “Federico II”)

*“Vasche di prima pioggia per la tutela dei corpi  
idrici “*

**Ing. Gustavo Marini**

(Università di Napoli “Federico II”)

*“Criteri di dimensionamento delle vasche di prima  
pioggia”*

**Ing. Antonio Ranucci**

(Università di Napoli “Federico II”)

## Interventi/Dibattito