



Con il patrocinio di: Presidenza del Consiglio dei Ministri - Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ministero dello Sviluppo Economico - Regione Lazio - Provincia di Roma - Comune di Roma - ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale - ITCOLD Comitato Nazionale Italiano per le Grandi Dighe - Università degli Studi di Roma Tor Vergata - INU Istituto Nazionale di Urbanistica - Consiglio Nazionale dei Geologi - Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Ordine degli Architetti Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori di Roma e Provincia - Ordine Dei Geologi del Lazio - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma - AGI Associazione Geotecnica Italiana - Associazione Analisti Ambientali - ASTRAL Azienda Strade Lazio SpA - URIA Unione Romana Ingegneri Architetti

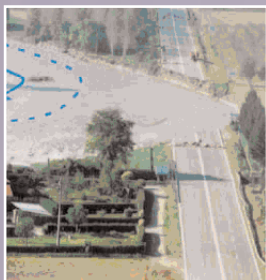
LE ACQUE DI SUPERFICIE E SOTTERRANEE E LE INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO DALLA PIANIFICAZIONE ALL'ESERCIZIO

Reti stradali e ferroviarie e sistemi idrici naturali ed artificiali: interferenze reciproche

CONVEGNO NAZIONALE

Sala Convegni CNR - P.le Aldo Moro, 7 Roma, 6-7 maggio 2010

- Acque e collegamenti stradali
- Acque e collegamenti ferroviari
- Acque e collegamenti metropolitani
- Il ruolo dell'Ingegnere Idraulico
- Salvaguardia e tutela delle acque
- L'influenza delle infrastrutture stradali sui corpi idrici
- Vie di acqua naturali e di trasporto
- Il ruolo degli Osservatori Ambientali nella valutazione delle problematiche ambientali con particolare riferimento all'impatto idrogeologico.
- La tutela giurisdizionale dei diritti e degli interessi connessi con la materia delle acque



Segreteria organizzativa: **La Sintesi**

P.le Roberto Ardigò, 31 00142 Roma tel. 39 06 5406964 fax. 06 2332 39783 <http://www.lasintesi.eu>

VISITE TECNICHE GUIDATE

Sono previste visite tecniche guidate presso cantieri di **Roma Metropolitane**, e i laboratori analitici di **LaboratoRI Spa** (Gruppo Acea).

Le visite si svolgeranno venerdì 7 maggio.

La partecipazione alle visite dovrà essere comunicata alla Segreteria Organizzativa preferibilmente al momento dell'iscrizione al convegno stesso, contrassegnando le apposite caselle presenti sulla scheda di iscrizione, oppure entro il 3 maggio 2010. I partecipanti potranno proporre loro accompagnatori, la cui accettazione sarà comunicata entro le ore 16:00 di giovedì 6 maggio.

Richiesti i crediti APC per gli iscritti all'Ordine dei Geologi

www.convegnoinfrastrutture2010.eu

In sede di registrazione agli iscritti saranno distribuiti gli ATTI DEL CONVEGNO

Quota di partecipazione

Non soci	150,00
	+ Iva (180,00)
Soci delle associazioni promotrici.....	120,00
e Studenti	+ Iva (144,00)

con il contributo di



Compilare il modulo e inviarlo per fax al n. 06233239783

SCHEDA DI ISCRIZIONE
Convegno nazionale
**LE ACQUE DI SUPERFICIE E SOTTERRANEE
E LE INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO
DALLA PIANIFICAZIONE ALL'ESERCIZIO**

Sala Convegni CNR
P.le Aldo Moro, 7 - Roma, 6-7 maggio 2010

Cognome e nome

Società/Ente di appartenenza

Indirizzo.....

CAP Città Prov

Tel.....

Fax.....

E-mail.....

Partecipazione ad una visita guidata Si No

DATI PER LA FATTURAZIONE

Ragione Sociale.....

Indirizzo.....

CAP..... Città..... Prov

Codice fiscale o Partita IVA.....

Data..... Firma

Quota di partecipazione

Non soci **150,00 euro + Iva (180,00)**

Soci delle associazioni promotrici..... **120,00 euro + Iva (144,00)**

La quota di iscrizione comprende: partecipazione ai lavori del convegno, pausa caffè, documentazione del convegno e documentazione informativa allegata. Non saranno ammessi alla riduzione i soci non in regola con il pagamento delle quote sociali.

Modalità di pagamento

Bonifico: Unicredit Banca IBAN IT 81 L 03002 05284 000005352633 intestato a LA SINTESI SRL;

Assegno: bancario o circolare non trasferibile;

Bollettino di Conto Corrente Postale: sul CCP 87564688 intestato a LA SINTESI specificando nella causale CONV INFRA 2010;

Carta di credito: (VISA - Mastercard) attraverso il sito del Convegno che porterà alla pagina con il modulo di pagamento.

Tutti i dati raccolti saranno trattati in conformità al D.Lgs.196/2003

La domanda di costruzioni sostenibili è divenuta pressante, così come la richiesta di interventi per migliorare la viabilità in superficie e/o nel sottosuolo. Il compromesso tra le conflittuali esigenze di sviluppo e di salvaguardia del territorio è oggetto, caso per caso, di una ricerca ardua e non sempre fruttuosa, come molti esempi recenti dimostrano. Un ruolo di primo piano nella ricerca del compromesso hanno le acque che circolano intorno alle opere. Il corrispondente giudizio di sostenibilità non può che basarsi sulla razionale valutazione quantitativa delle modifiche impresse dall'intervento al regime delle acque, in senso favorevole o sfavorevole alla salvaguardia di alcuni di quei caratteri territoriali, che l'uomo considera essenziali per la sua stessa sopravvivenza; in questa difficile valutazione si conviene di far riferimento allo stato cosiddetto naturale. Si avverte, ormai, l'esigenza di configurare criteri oggettivi e ragionevoli per:

(a) definire un regime naturale delle acque superficiali e sotterranee;

(b) valutare l'incidenza di modifiche indotte dalle infrastrutture su quel regime;

(c) precisare l'ammissibilità delle modifiche ai fini della salvaguardia del territorio e dell'ambiente.

Con questo Convegno si intende stimolare la presentazione di casi concreti, nei quali la reciproca interazione tra sistemi di trasporto ed acque possa essere valutata con riferimento ad una preesistente situazione naturale e confrontata con la situazione constatata ad opere in esercizio, allo scopo di porre le premesse necessarie per ricercare appropriati indicatori di situazioni tipiche e per verificare la possibilità di impostare sistematiche trattazioni ingegneristiche sotto l'aspetto idraulico.

Sull'argomento si attira l'attenzione di studiosi e tecnici impegnati nell'attività progettuale, costruttiva e gestionale, affinché valutino la possibilità di contribuire con la trattazione e l'illustrazione di casi concreti.

con il contributo di



CONVEGNO NAZIONALE
Sala Convegni CNR
P.le Aldo Moro, 7 - Roma, 6-7 maggio 2010

**LE ACQUE DI SUPERFICIE E SOTTERRANEE
E LE INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO
DALLA PIANIFICAZIONE ALL'ESERCIZIO**

Reti stradali e ferroviarie e sistemi idrici naturali ed artificiali: interferenze reciproche

www.convegnoinfrastrutture2010.eu

Con il patrocinio di

Presidenza del Consiglio dei Ministri
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Ministero dello Sviluppo Economico
Regione Lazio
Provincia di Roma
Comune di Roma
ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale
ITCOLD Comitato Nazionale Italiano per le Grandi Dighe
Università degli Studi di Roma Tor Vergata
INU Istituto Nazionale di Urbanistica
Consiglio Nazionale dei Geologi
Consiglio Nazionale degli Ingegneri
Ordine degli Architetti Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori di Roma e Provincia
Ordine Dei Geologi del Lazio
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
AGI Associazione Geotecnica Italiana
Associazione Analisti Ambientali
ASTRAL Azienda Strade Lazio SpA
URIA Unione Romana Ingegneri Architetti

Comitato Scientifico

Aronne Armanini; Marcello Benedini; Guido Calenda; Giorgio Cesari; Ernesto Conte; Luigi Da Deppo; Roberto Guercio; Ruggero Jappelli; Leonardo Lombardi; Carlo Lotti; Pierluigi Martini; Luciano Masciocco; Pasquale Penta; Franco Policicchio; Giuseppe Rossi Paradiso; Enzo Siviero; Giuseppe Spiloto; Lucio Ubertini; Marino Sorriso Valvo; Pasquale Versace

 Segreteria tecnico scientifica
ASSOCIAZIONE IDROTECNICA ITALIANA

Via di S. Costanza, 7 - 00198 Roma
Tel. +39 06 8845064 Fax +39 06 8552974
<http://www.idrotecnicaitaliana.it> - info@idrotecnicaitaliana.it

Segreteria organizzativa

 **La Sintesi**
TUTTE LE FORME DELLA COMUNICAZIONE

P.le Roberto Ardigò, 31 00142 Roma
tel. 39 06 5406964 - fax. 06 2332 39783
<http://www.lasintesi.eu> - e-mail: info@lasintesi.eu

www.convegnoinfrastrutture2010.eu

PROGRAMMA

Giovedì, 6 maggio 2010

Ore 8,30 - **REGISTRAZIONE**

Ore 9,00 - **INDIRIZZI DI SALUTO**

Ore 9,30 - **INTRODUZIONE**

Pierluigi Martini

Associazione Idrotecnica Italiana

Ore 9,45 - **PRIMA SESSIONE**

Acque e collegamenti stradali

Relatore generale **Alessandro Alfi'** - *Spea Ingegneria Europea Spa*

INTERVENTI PROGRAMMATI

Ore 11,00 - **SECONDA SESSIONE**

Acque e collegamenti ferroviari

Relatore generale **Fabrizio Cabas** - *Italferr S.P.A.*

INTERVENTI PROGRAMMATI

Il ruolo dell'Ingegnere Idraulico

Ugo Maione - *Associazione Idrotecnica Italiana*

CASI E SOLUZIONI

Presenza di falda freatica nella zona di scavo delle fondazioni: valutazioni preventive e soluzioni progettuali - esecutive

Simone Zanessi

ITT Water & Wastewater Italia Srl

Tubazione strutturata in polietilene con anima in acciaio

Marco Battisti - *Industrie Polieco - M.P.B. S.r.l.*

Ore 13,00 - **PAUSA**

Ore 14,15 - **TERZA SESSIONE**

Acque e collegamenti metropolitani

Relatore generale **Giulia Viggiani**

Università di Roma Tor Vergata

INTERVENTI PROGRAMMATI

CASI E SOLUZIONI

Sistemi interrati per lo smaltimento delle acque sotterranee in materiale plastico. Materiali, novità e case history

Andrea Romeo

Centraltubi Spa

Ore 15,15 - **QUARTA SESSIONE**

Salvaguardia e tutela delle acque

Giuseppe Sappa - *Sapienza Università degli Studi di Roma*

L'influenza delle infrastrutture stradali sui corpi idrici

Renato Lamberti - *Università di Napoli Federico II*

CASI E SOLUZIONI

Protezione antiintrusiva delle arginature

Gianluca Uguccione

Officine Maccaferri Spa

Ore 17,00 - **TAVOLA ROTONDA** - Proposte e raccomandazioni

Coordinatore **Giorgio Cesari**

Segretario Generale Autorità di Bacino Fiume Tevere

CHIUSURA DELLA PRIMA GIORNATA

Venerdì, 7 maggio 2010

Ore 9,00 - **QUINTA SESSIONE**

Vie di acqua naturali e di trasporto

Luigi Da Deppo - *Università degli Studi di Padova*

Il ruolo degli Osservatori Ambientali nella valutazione delle problematiche ambientali con particolare riferimento all'impatto idrogeologico - L'esperienza dell'Autorità di Bacino dell'Arno
Gaia Checcucci - *Segretario Generale Autorità di Bacino Fiume Arno*

La tutela giurisdizionale dei diritti e degli interessi connessi con la materia delle acque

Ilaria Conte - *Studio degli Avvocati Conte*

Illustrazione visite tecniche

Ore 11,00 - **CONCLUSIONI**

Massimo Veltri - *Presidente Associazione Idrotecnica Italiana*



VISITE TECNICHE GUIDATE

Sono previste visite tecniche guidate presso cantieri di *Roma Metropolitane*, e presso i prestigiosi laboratori analitici della *Laboratori Spa* (Gruppo Acea) o altri luoghi correlati ad argomenti primari trattati nel Convegno. In funzione del numero complessivo di richiedenti saranno svolte nella seconda mattinata e/o nel pomeriggio di venerdì 7 maggio.

La partecipazione alla visita dovrà essere comunicata alla Segreteria Organizzativa preferibilmente al momento dell'iscrizione al convegno stesso, contrassegnando le apposite caselle presenti sulla scheda di iscrizione, oppure entro il 3 maggio 2010. I partecipanti potranno proporre loro accompagnatori, la cui accettazione sarà comunicata entro le ore 16 di giovedì 6 maggio.