

**II COMITATO NAZIONALE ITALIANO
PER LE GRANDI DIGHE**



e

**l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di
Napoli**



Organizzano

SEMINARIO E VISITA TECNICA

**IL RUOLO STRATEGICO DELLE OPERE
IDRAULICHE**

in collaborazione con

ABC Napoli Acqua Bene Comune a. s.



e la collaborazione della
Associazione Idrotecnica Italiana
Sez. Campania



6 giugno 2017

ABC Napoli – Via Argine 929 – Napoli
ABC Scudillo – Salita del Serbatoio – Napoli



PROGRAMMA DEI LAVORI - MATTINO

- 09.00 Ritrovo partecipanti presso la Sede ABC di via Argine, 929 (Na) – Accredito e registrazioni
- 9.15 Saluti: ITCOLD, Ordine Ingegneri Napoli, ABC, A.I.I.
- 9.30 Presentazione ABC – A. Pennarola
- 10.00 ITCOLD: - Il ruolo di ITCOLD nel panorama delle dighe italiane e delle opere idrauliche annesse e controlli opere idrauliche – G. Ruggeri
- 10.30 A.I.I. – Uso plurimo della risorsa idrica – E. Grasso
- 10.45 Descrizione tecnica dei principali impianti ABC – G. Sorgenti
- 11.00 Interventi di manutenzione civile idraulica – G. Striani
- 11.30 Innovazioni tecnologiche in ABC - G. Sorgenti
- 12.00 Question time
- 12.30 Pausa buffet

PROGRAMMA DEI LAVORI - POMERIGGIO

- 13.15 Trasferimento con pullman al sito dello Scudillo
- 14.00 Accredito e registrazioni
Visita guidata del sito dello Scudillo
- 15.30 Sistema di trasferimento della risorsa idrica ai diversi livelli di servizio – P. landolo
- 16.00 Sistemi di monitoraggio e telecontrollo – L. Avitabile
- 16.30 Iniziative e risultati – A. Pennarola
- 17.00 Registrazione finale partecipazione e trasferimento in pullman sede ABC Via Argine 929 Napoli



IL CONTESTO DI RIFERIMENTO

L'ABC Napoli, Acqua Bene Comune rappresenta la naturale evoluzione nel tempo della Naples Water Works Company, azienda anglo-francese nata nel 1885 per raccogliere e distribuire alla città di Napoli le acque delle sorgenti di Serino. Attualmente ABC è una delle più grandi aziende di gestione di risorse idriche nel mezzogiorno ed è la titolare del servizio idrico della città di Napoli.

ABC fornisce acqua a vari gestori terzi e Comuni per un totale di oltre due milioni di abitanti; serve oltre 290.000 utenze (ovvero punti di erogazione all'utenza finale), con un volume giornaliero medio di circa 330.000 metri cubi di fornitura idrica.



ABC utilizza oltre 2300 Km di rete di distribuzione, 7 impianti di sollevamento e otto serbatoi, con una capacità di accumulo totale pari a circa 400 milioni di litri d'acqua, dislocati a diverse quote su tutto il territorio della città di Napoli, dal livello del mare ai 458 metri della collina dei Camaldoli.



CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

Il sistema acquedottistico ABC si presenta come un significativo banco di prova per la sperimentazione delle attività di ricerca sulle reti idriche, in virtù di una serie di particolarità orografiche e urbanistiche: altimetria, variabilità piano – altimetrica, estensione planimetrica, contiguità edilizia.



L'INTERVENTO

Tra le opere realizzate da ABC negli ultimi anni è sicuramente da segnalare il serbatoio di Chiaiano.



E' un serbatoio interrato della capacità di 30.000 mc, realizzato mediante un'innovativa tecnologia che utilizza bilastre prefabbricate.

MODALITA' DI ISCRIZIONE

L'iscrizione va effettuata utilizzando esclusivamente il form di registrazione presente sul sito dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli – www.ordineingegnerinapoli.com

INFO ORGANIZZATIVE

Ai partecipanti verranno riconosciuti n. 2 CFP per il Seminario e n. 3 CFP per la visita tecnica