



**CITTA' DI RAGUSA**  
**SETTORE VIII**  
**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

Serv. Determinazioni Dirigenziali  
Presmessa: Serv. VIII  
Serv. II - Reg. Albo  
26-09-2011  
Il Responsabile del Servizio  
Dipartimento Amministrativo  
(M. Scibano)  
*V. M. Basso*

Annotata al Registro Generale In data 22-09-2011 N. 1668	OGGETTO: Partecipazione al SAIE 2011 "Fiera per l'edilizia" che si svolgerà a Bologna dal 5 al 8 ottobre 2011.
N. 64 SETTORE VIII	
In data 01,09,2011	

**DIMOSTRAZIONE DELLA DISPONIBILITA' DEI FONDI**

BIL. - CAP. 1039.8 IMP. 1112/11  
FUNZ.09 1039.10 - SERV.04 IMP. 1113/11 - INTER.03

IL RAGIONIERE CAPO  
*[Signature]*

L'anno duemilaundici, il giorno uno del mese di settembre nell'ufficio del settore VIII, il titolare P.O. Ing. Giuseppe Piccitto, ha adottato la seguente determinazione:

**PREMESSO CHE:**

- nei giorni 5,6,7,8 ottobre 2011, presso il Polo Fieristico di Bologna si svolgerà il SAIE 2011, e che nell'ambito di tale manifestazione verranno trattate tematiche inerenti la potabilità dell'acqua;
- PRESO ATTO che detta fiera è relativa al settore edilizio riguardante nuove tecnologie nel campo della manutenzione in generale, del telecontrollo nell'acquedottistica e dei problemi di potabilizzazione delle acque;
- CONSIDERATA l'importanza dell'evento per i suoi contenuti in relazione all'aggiornamento professionale necessario per uno svolgimento, sempre più competente, delle mansioni tecniche del dipendente Funzionario Tecnico Coordinatore del Servizio Idrico Integrato Geom. D.BUONISI;

**CONSIDERATO CHE:**

la spesa complessiva per la partecipazione al SAIE di Bologna da parte del Geom. D.BUONISI, può essere quantificata in complessivi €.900,00

- così determinata :
- viaggio aereo A/R Ct-Bo-Ct €. 135,00
- trasporti vari con mezzi pubblici €. 50,00
- pasti 4 x €.44,26 €. 177,04
- pernottamento €. 540,00

*Evidenziato che con il presente atto è stato rispettato il contenuto dell'art. 6, comma 12, del d.l. n. 78/2010 concesso nelle L. 122/2010;*

**VISTO**

l'art.47, comma 1, lett. "D" dello statuto di questo Comune, pubblicato sulla Gazzetta Uff. Della Regione Siciliana n.26 del 22.05.93;

**CONSIDERATO**

che la materia oggetto del presente provvedimento rientra tra le attribuzioni dei Dirigenti indicata all'art.53 del vigente regolamento di Organizzazione degli uffici e servizi è riportato nella Delibera di G.M. n.1165 del 3.12.02 al quale si rinvia

**VISTO**

l'art.65 del medesimo regolamento in ordine alla forma pubblicità ed efficacia delle Determinazioni Dirigenziali

## DETERMINA

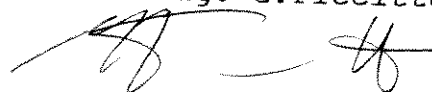
- 1) Autorizzare la partecipazione all'evento per le motivazione espresse in premessa il dipendente Geom. D.BUONISI alla fiera per l'edilizia SAIE 2011 che si svolgerà nei giorni 5,6,7,8 ottobre 2011;
- 2) Autorizzare lo stesso all'uso del mezzo proprio di trasporto nel tratto RG-CT-RG e del mezzo ~~aereo~~ Catania/Bologna – Bologna/Catania;
- 3) Imputare la spesa di di € 900,00 al cap. 1038.8 imp. 1112/11  
Funz.09 Serv.04 Int.03; 1038.10 1113/11
- 4) Autorizzare l'ufficio ragioneria ad emettere mandato di pagamento a titolo di anticipazione spese in favore del Geom. D.BUONISI per l'importo di €. 450,00;
- 5) Si fa obbligo di presentare il rendiconto delle spese relative alla missione entro quindici giorni dal rientro, pena ritenuta in emolumenti vari della somma anticipata.

PER IL DIRIGENTE T.A.  
IL TITOLARE P.O.  
ING. G. PICCITTO

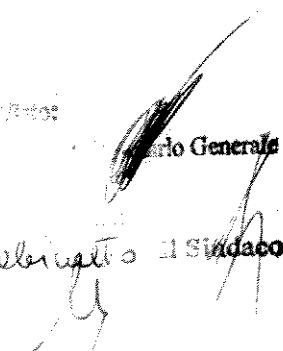
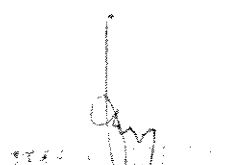


Da trasmettersi ai seguenti uffici: Uff. Ragioneria Uff. Determ

PER IL DIRIGENTE T.A.  
IL TITOLARE P.O.  
(dott. Ing. G. Piccitto)



Il Capo di Gabinetto  
Il Sindaco



**SETTORE FINANZA E CONTABILITA'**

Si attesta la copertura  
finanziaria

Ragusa 16/09/2011

**IL RESPONSABILE DI RAGIONERIA**



---

Il sottoscritto Messo comunale attesta di avere pubblicato in data odierna, all'Albo Pretorio, per la durata di giorni sette, copia della su estesa determinazione dirigenziale, e di averne trasmesso copia al Segretario Generale.

Ragusa 27 SET. 2011

**IL MESSO COMUNALE**

**IL MESSO NOTIFICATORE**  
(Licitra Giovanni)

---

Il sottoscritto Messo comunale attesta il compimento del quindicennio periodo di pubblicazione e cioè dal 27 SET. 2011

al 04 OTT. 2011

Ragusa 05 OTT. 2011

**IL MESSO COMUNALE**

---

# Riazza dell'Acqua e delle Soluzioni Ambientali

by



PADIGLIONE 26

PROGRAMMA

## 5 ottobre

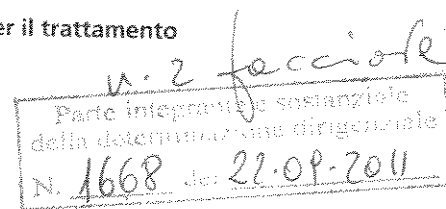
14.30-16.30 **Acque ad uso umano: problematiche emergenti e soluzione tecnologiche per il trattamento**

Carlo Collivignarelli, Sabrina Sorlini, Vincenzo Riganti

La normativa sulle acque ad uso umano, V. Riganti

Problematiche emergenti e orientamenti tecnologici, C. Collivignarelli

Il problema dell'arsenico nelle acque ad uso umano: soluzioni per la rimozione, S. Sorlini



## 6 ottobre

11.00-13.00 **La dissalazione dell'acqua di mare: descrizione, analisi e valutazione delle principali tecnologie**

Marco Rognoni

Perché è necessaria la dissalazione dell'acqua di mare · Tecnologie di dissalazione: osmosi inversa ed evaporazione · Caratteristiche dell'acqua di mare e pre-trattamenti · Caratteristiche dell'acqua dissalata e post-trattamenti · Consumi energetici e costi della dissalazione · Impatto ambientale · Impiego di energie rinnovabili

16.00-18.00 **Il trattamento delle acque meteoriche di dilavamento: normativa e dimensionamento**

Paolo Montin

La normativa in tema di acque reflue di dilavamento · I sistemi di trattamento: fisici e chimico-fisici · La norma UNI EN 858 · Il dimensionamento dei sistemi di trattamento · Esempi pratici

## 7 ottobre

9.00-11.00 **Piscine: normativa, progettazione, manutenzione**

Rossana Prola

La normativa inerente alle piscine · Le caratteristiche delle piscine · Le modalità costruttive · I sistemi di ricircolo · Il dimensionamento della vasca di compenso · Il rivestimento · L'impianto di trattamento dell'acqua · Il condizionamento chimico · La manutenzione degli impianti · La sicurezza

11.00-13.00 **Sistemi geotermici ad acqua di falda: stima degli effetti idraulici e termici sugli acquiferi**

Alessandro Baietto

Metodologie analitiche e modellizzazioni numeriche idraulico-termiche per la valutazione dell'impatto sull'acquifero · Dimensionamento delle portate di emungimento, dei salti termici a monte e a valle della pompa di calore, delle distanze tra pozzi di estrazione e di reimmissione e della configurazione spaziale dei vari pozzi in progetto · Ipotesi progettuali in relazione al contesto idrogeologico e ai requisiti energetici dell'impianto · Esempi di modellizzazioni numeriche

14.00-16.00 **Efficienza dei pozzi per acqua: dal dimensionamento dei parametri di progetto al collaudo**

Maurizio Gorla

Dal modello concettuale del sistema acquifero al progetto del pozzo · Tecnica di perforazione e caratteri geometrici del foro (profondità e diametro) · Definizione delle caratteristiche di completamento del pozzo (casing, filtri, drenaggio, cementazioni) · Ipotesi di completamento del pozzo: schema strutturale dell'opera di captazione · Sviluppo e spurgo del pozzo · Collaudo idrogeologico del pozzo · Collaudo geofisico del pozzo · Gestione dei residui della perforazione · Case histories

16.00-18.00 **I Contratti di Fiume**

Massimo Bastiani

I Contratti di Fiume: tra realtà e prospettive · Efficientamento delle politiche locali e sviluppo territoriale attraverso i Contratti di Fiume · Contratti di Fiume e procedure paesistiche partecipative: una ricerca sulle aree produttive ecologicamente attrezzate (APEA) del Tevere in Umbria (caso di studio)

## 8 ottobre

9.00-11.00 **Rischio idraulico in ambito urbano: strumenti per la pianificazione e la progettazione**

Adriano Murachelli

Vulnerabilità idraulica del territorio urbano · Pianificazione territoriale e normativa di settore: aree a rischio idraulico in ambito urbano · Analisi e previsione dell'evoluzione morfologica e applicazioni progettuali e pianificatorie · Salvaguardia e recupero degli ambienti fluviali in ambito urbano · Caratterizzazione idrografica e meteorologica · Calcolo delle portate di massima piena · Propagazione delle onde di piena · Previsione e quantificazione di fenomeni di esondazione · Interventi di riduzione dei colmi di piena · Interventi di difesa e contenimento delle piene · Progettazione idraulica di opere di attraversamento e delle relative opere di difesa e mitigazione · Opere di drenaggio urbano · La modellazione idrologica, idraulica e geotecnica in ambito fluviale e urbano

11.00-13.00 **Impianti idroelettrici: progettazione e costruzione**

Maurizio Tanzini

L'energia elettrica dall'acqua e l'idroelettrico in Italia · Impianti idroelettrici e impatto ambientale · Valutazione delle risorse di un bacino idrografico e dei siti idonei per un impianto idroelettrico · Classificazione degli impianti idroelettrici ed elementi caratteristici · Aspetti geologici e geotecnici · Aspetti idraulici, civili ed elettromeccanici · Esempi di progettazione e costruzioni di impianti idroelettrici con particolare riferimento agli impianti medio-piccoli

14.00-16.00 **Impianti di depurazione delle acque reflue: progettazione e gestione, problematiche e soluzioni ambientali**

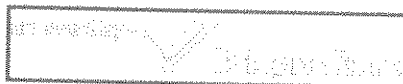
Giovanni De Feo, Sabino De Gisi, Maurizio Galasso

Introduzione, G. De Feo

Gestione e progettazione degli impianti di depurazione: principali problematiche e soluzioni pratiche, M. Galasso

Procedure e strumenti per la progettazione e gestione degli impianti di depurazione, S. De Gisi

La ricerca della "migliore" soluzione ambientale, G. De Feo



[Vai al sito istituzionale](#)

## **Piazza dell'acqua e delle soluzioni ambientali**

Pad. 26

Quattro giorni di incontri gratuiti coi maggiori esperti del mondo professionale sulle principali tematiche legate all'acqua: dalla progettazione di pozzi alle applicazioni in campo energetico, dagli impianti di depurazione e dissalazione alle piscine, fino alle opere e agli interventi di difesa dal rischio idraulico dei bacini idrogeografici. A cura di Dario Flaccovio Editore.

Download

[Scarica il programma della Piazza](#)

Tipo di File: PDF - Dimensione: 137.99 Kb