

PROGRAMMA POMERIDIANO

Chairman, **Prof. Goffredo La Loggia**

ore 14,30 - Tavola Rotonda

Ing. Mario Cassarà, Assessorato regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità - Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti

Arch. Giuseppe Gini, Assessore alla Pianificazione urbana e territoriale, Mare e coste, Comune di Palermo

Ing. Giovanni Margiotta, Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo

Prof. Antonio Mazzola, Ordinario di Ecologia, Direttore del Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare, Università di Palermo

Ing. Michelangelo Napolitano, Esperto di Idraulica Marittima

Ing. Paola Pendino, Assessorato regionale del Territorio e dell'Ambiente

Ing. Giorgio Pineschi, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione Generale per la Tutela del Territorio e delle Risorse Idriche

Ing. Giovanni Puleri, Dirigente Servizio Tecnico AMAP S.p.A.

Prof. Silvano Riggio, Ordinario di Ecologia, Università di Palermo

ore 16,30 - ore 18,00

Interventi
Repliche dei partecipanti alla Tavola Rotonda

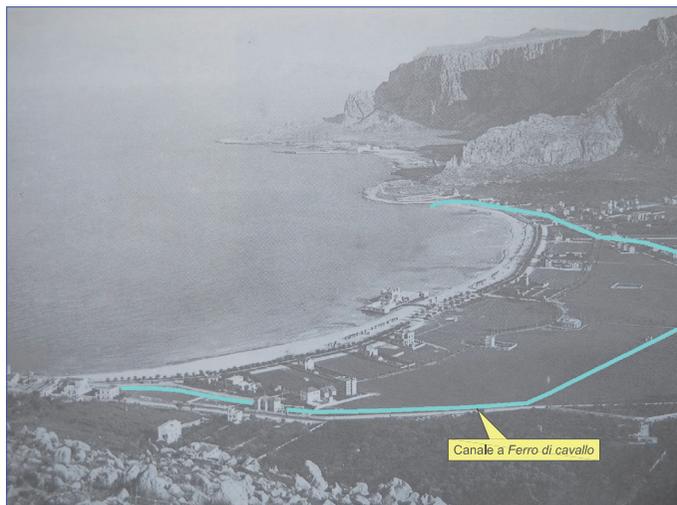
Conclusioni:
Prof. Mario Rosario Mazzola, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Gruppo di valutazione A.P.Q. "Depurazione delle acque reflue"



Segreteria organizzativa: COLLAGE S.p.A. - Palermo



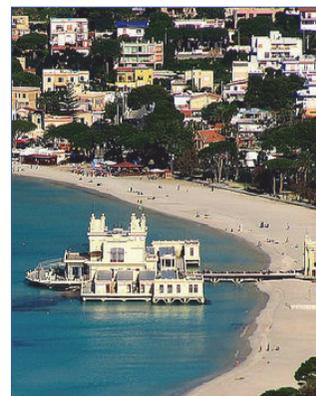
Tel.: 091 6824578; Fax.: 091 6818309 - Email: claudia.lavenuta@collagecongressi.it



Mondello, anni '20, archivio Davide Cappellani



Mondello, anni '60



Mondello, oggi



Mondello, oggi



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE,
AMBIENTALE, AEROSPAZIALE,
DEI MATERIALI



CITTÀ DI
PALERMO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA
TERRA E DEL MARE,
DISTEM

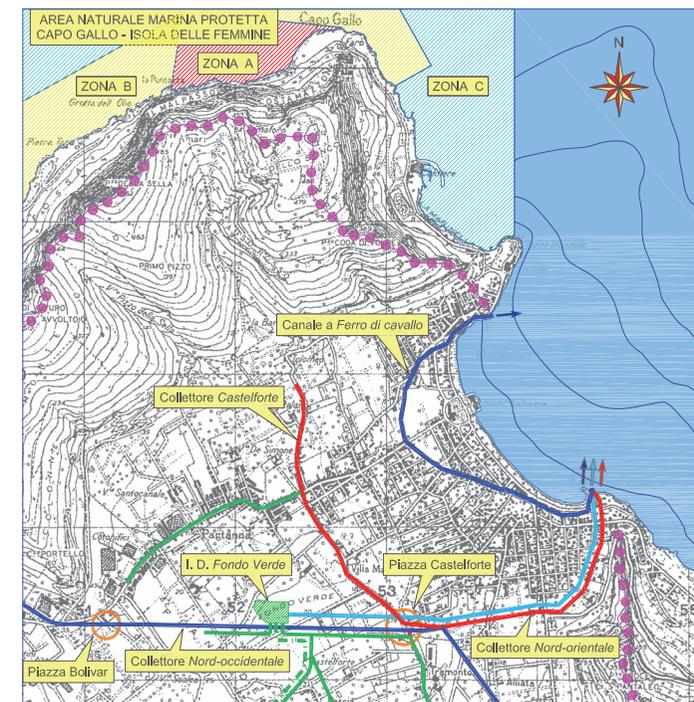


ASSESSORATO
ALLA RIQUALIFICAZIONE URBANA
ED ALLE INFRASTRUTTURE

GIORNATA DI STUDIO SUL SISTEMA FOGNARIO-DEPURATIVO

DELLA CITTÀ DI PALERMO

Palermo, 18 luglio 2014



*Interventi nel "Bacino Nord"
volti alla
Normalizzazione ed al completamento del sistema
alla
Attenuazione della pericolosità idraulica
ed alla
Utilizzazione delle acque depurate
per finalità ambientali*

Aula "Giuseppe Capito"
Edificio 7, viale delle Scienze al Parco d'Orléans

Il **Progetto Speciale n. 32** della Cassa per il Mezzogiorno per l'**Area Metropolitana di Palermo** del 1980, articolato in cinque grandi temi, prese in particolare considerazione il disinquinamento della fascia costiera cittadina e l'uso del refluo depurato nei due impianti già previsti a servizio di ciascun "**Bacino**" del territorio urbanizzato. Infatti, secondo il **Piano** fognario comunale approvato nel 1961, il territorio era stato distinto in due porzioni, nord e sud, da una dislivellata convenientemente individuata nella via Cavour.

Intanto che quel **Piano**, seppure tardivamente ed in parte, iniziava a concretizzarsi, alcuni eventi socio-economici: la conversione dell'uso della Piana di Carini da un'agricoltura pregiata all'industria, l'opposizione preconcepita dei proprietari ad accogliere un impianto di depurazione in quell'area, la realizzazione dell'autostrada per l'aeroporto, l'insediamento di un'installazione militare della NATO, non resero, di fatto, più realizzabile il depuratore del "**Bacino Nord**" in località **Ciachea**. Fu dunque necessario **puntare** sul depuratore di "**Fondo Verde**", nell'entroterra del lido di Mondello, con scarico sottomarino nella baia di **Sferracavallo**; frattanto recepito dal **PARF**.

Nei trent'anni successivi in cui, con difficoltà, si sono andate realizzando alcune delle più complesse opere del **Progetto Speciale n. 32**, i ritardi operativi hanno lasciato tutto il tempo per il sopraggiungere di nuovi importanti vincoli, specialmente nel "**Bacino Nord**": alcuni dipendenti da intervenute variazioni nella programmazione industriale precedentemente adottata per l'area di Partanna-Mondello, altri ingiunti da esigenze ambientali.

Oggi, la mancata accettazione dello scarico previsto nel mare di Sferracavallo, induce ad una profonda riflessione sull'opportunità e sulla convenienza di mantenere in esercizio il depuratore di **Fondo Verde** mentre immissioni abusive di liquami domestici nelle fogne per acque bianche di **Mondello** fanno paventare, ogni anno, il divieto della balneazione e piogge, divenute temporalesche, ne allagano, in ogni stagione, il lido.

Il convincimento dell'obiettivo validità della impostazione del **Progetto Speciale n.32** e la necessità di escogitare interventi con cui adattare al meglio le opere già realizzate al rispetto dei nuovi vincoli, incoraggiano a sviluppare ulteriormente l'iniziativa tecnico-culturale avviata da un gruppo composito di specialisti dell'Università, del Comune, e della libera professione.

Al buon esito dell'impresa può contribuire questo convegno multidisciplinare volto a presentare possibili interventi nell'attuale quadro di vincoli e ad offrire alle Autorità, politiche e amministrative, argomenti concreti per assumere le decisioni che loro competono ed intraprendere le azioni necessarie per conseguire subito i finanziamenti comunitari indispensabili per l'attuazione degli interventi.



Piazza di Mondello, ottobre 2013



Viale Principe di Scatea, Wakeboarding street, 2009



Piazza Valdesi, il Baretto, ottobre 2013

PROGRAMMA ANTIMERIDIANO

Chairman, **Prof. Mario Santoro**

ore 9,30 - Saluto delle Autorità
Prof. Roberto Lagalla, Rettore dell'Università di Palermo
Prof. Leoluca Orlando, Sindaco della Città di Palermo

Interventi d'inquadramento generale

ore 10,00 - Attualità e attuabilità delle opere previste nel "**Progetto Speciale 32**" della Cassa per il Mezzogiorno - Area Metropolitana di Palermo (1980-82).
Dott. Emilio Arcuri, Vicesindaco, Assessore alla Riqualficazione Urbana ed alle Infrastrutture, Comune di Palermo

ore 10,20 - Peculiarità del Programma di Attuazione della Rete Fognante (P.A.R.F.) della Città di Palermo.
Prof. Gaspare Viviani, Ordinario di Ingegneria Sanitaria Ambientale, Università di Palermo

Interventi specifici sul Bacino Nord

ore 10,40 - Ricerche e studi dell'Università.
Prof. Goffredo La Loggia, Ordinario di Costruzioni Idrauliche, Università di Palermo

ore 11,00 - Ipotesi di interventi integrati con opere, già realizzate, suscettibili di adattamenti.
Ing. Benito Venezia, Professionista di Idraulica Urbana

ore 11,20 - *Coffee-break*

ore 11,50 - La dote di esperienze, nell'ingegneria geotecnica, conseguite nella costruzione del *collettore Sud-orientale*. Loro valenza per gli interventi da attuare nel "**Bacino Nord**".
Prof. Calogero Valore, Ordinario di Geotecnica, Università di Palermo

ore 12,10 - Compatibilità ambientale di interventi sul territorio e strumenti valutativi. Presentazione dei risultati di una applicazione didattica.
Prof. Sebastiano Calvo, Ordinario di Ecologia Applicata e V.I.A., Università di Palermo

ore 12,40 - Le attività tecnico-amministrative del Comune di Palermo volte alla rapida attuazione di *interventi integrati*, utili alla risoluzione della procedura comunitaria di infrazione.
Ing. Sergio Romano, R.U.O. Acque e Fognature, Settore LL.PP., Comune di Palermo

ore 13,00 - Commenti
Prof. Guglielmo Benfratello, Emerito dell'Università di Palermo

ore 13,30 - Colazione