

# IRAN Mostra fotografica: I qanat dell'Iran Nord orientale e del medio Oriente

Università Tecnologica di Shahrood (Iran), dicembre 2009

*Ezio Burri*, University of L'Aquila, Department of Environmental Science

*Angelo Ferrari*, CNR - National Research Council, Institute of Chemical Methodologies



1) Arcate dell'Acquedotto "Anio Novus" (I sec. d. C.) nei pressi del "Parco degli Acquedotti a Roma (Italia) (foto: Carla Galeazzi)



2) Acquedotto di Malaffitto (I sec. d.C.) in località Albalonga (Roma-Italia) (foto: Carlo Germani)



3) Acquedotto di Malaffitto (I sec. d.C.) in località Albalonga (Roma-Italia) (foto: Carlo Germani)



4) Acquedotto "Virgo" (I sec. a. C.) sotto il Palazzo di Villa Medici in Roma (foto: Carlo Germani)



5) Acquedotto "Verbiti" nei pressi del Lago di Nemi (Roma - Italia) (foto: Carlo Germani)



6) Cunicoli di alimentazione della fontana denominata "Ninfeo Egeria" nel Parco della Caffarella a Roma (foto: Carlo Germani)



7) Acquedotto detto Formina a Narni (I sec. a. C.) (Perugia – Italia) (foto: Roberto Nini)



8) La discenderia denominata Cunicolo Maggiore dell' Emissario del Fucino (I sec. d.C.) (Italia) (foto: Ezio Burri)



9) Uno dei pozzi utilizzati per costruire l'Emissario del Fucino (I sec. d.C.) (Abruzzo- Italia) (foto: Mario Vinelli)



10) La cosiddetta "galleria Torlonia" nell'Emissario del Fucino (XIX sec. d.C.) (Abruzzo- Italia) (foto: Mario Vinelli)



11) La galleria Torlonia (in basso) e l' intersezione di una discenderia (in alto) nell'Emissario del Fucino (I sec. e XIX sec. d.C.) (Abruzzo- Italia) (foto: Mario Vinelli)



12) L' emissario del Lago di Martignano (I sec. d.C.) (Lazio- Italia) (foto: Ezio Burri)



13) L'emissario del Lago di Gabii (I sec. a. C. ?) (Lazio-Italia) (foto: Ezio Burri)



14) Cunicoli di drenaggio di epoca etrusca ((Lazio-Italia)(foto: Tullio Dobosz/Giorgio Pintus)



15) Cunicoli di drenaggio di epoca etrusca ((Lazio-Italia) (2) (foto: Tullio Dobosz/Giorgio Pintus)





16) Cunicolo di drenaggio in località Clustumerium nel Parco della Bufalotta a Roma (Italia) (foto: Carlo Germani)



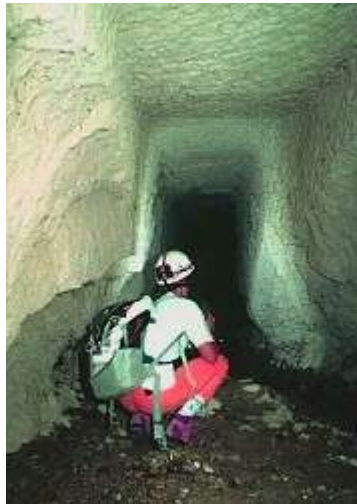
17) Galleria di captazione della sorgente di ain al Ragade all'interno del castello di Shawbak (1) (Giordania) (foto: Ezio Burri/Carlo Germani)



18) Galleria di captazione della sorgente di ain al Ragade all'interno del castello di Shawbak (2) (Giordania) (foto: Ezio Burri/Carlo Germani)



19) Terrazzamenti alimentati dalle sorgenti sotterranee nel valli della Cappadocia (Turchia) (foto: Ezio Burri)



20) Galleria di drenaggio- tratto superiore- nella Meskendir Vadisi della Cappadocia (Turchia) (foto: Ezio Burri)



21) Galleria di drenaggio- tratto inferiore- nella Meskendir Vadisi della Cappadocia (Turchia) (foto: Ezio Burri)



22) Galleria di drenaggio sospesa nella Meskendir Vadisi della Cappadocia (Turchia) (foto: Ezio Burri)



23) I qanat dell'area di Sahrae Jelay (Shahrood – Iran) (foto: Ezio Burri)



24) I ruderi di un mulino alimentato dal qanat di Biar Jomand (Shahrood – Iran) (foto: Ezio Burri)



25) Interno del qanat di Torud (1)  
(Shahrood – Iran) (foto: Angelo Ferrari)



26) Interno del qanat di Torud (2)  
(Shahrood – Iran) (foto: Ezio Burri)



27) Indagini scientifiche nel qanat di Biar Jomand (Shahrood – Iran)  
(foto: Ezio Burri)



28) Attività di manutenzione nel qanat di Biar Jomand (Shahrood – Iran) (foto: Ezio Burri)



29) Manafis dell' oasi di Farafra-  
oasi di Kefrin (Egitto) (foto: Stefano De Angeli)



30) Pozzi di aerazione del manafis di Baharya (Egitto) (foto: Stefano De Angeli)



31) Pozzi di aerazione dei manafis di Farafra (Egitto) (1) (foto: Stefano De Angeli)



32) Pozzi di aerazione dei manafis di Farafra (Egitto) (2) (foto: Stefano De Angeli)



33) Pozzi di aerazione dei qanat di Farafra (Egitto) (3) (foto: Stefano De Angeli)





34) Pozzi di aerazione qanat di Farafra (Egitto) (4) (foto: Stefano De Angeli)



35) Ingresso del karez nel bordo nord del deserto di Taklikaman (foto: Walter Dragoni)



36) Interno del karez nel bordo nord del deserto di Taklikaman (foto: Walter Dragoni)



37) Pozzi di aerazione del karez nel bordo nord del deserto di Taklikaman (foto: Walter Dragoni)



38) Sbocco del canale del manafis di Kharga (Egitto) (foto: Stefano De Angeli)



39) Pozzo di aerazione del manafis di Kharga (Egitto) (foto: Stefano De Angeli)



40) Interno del manafis di Kharga (Egitto) (foto: Stefano De Angeli)



41) Bacino di raccolta e sbocco del manafis di Kharga (Egitto) (foto: Stefano De Angeli)



42) Pozzo di aerazione del foggara di Adrar (Algeria) (foto: Giuseppe Rivalta)



43) Cisterna di Villa Assio



44) Acquedotto di Shahrood (Iran)  
(Foto Angelo Ferrari)



45) Qanat di Shahrood (Iran) (Foto  
Angelo Ferrari)



46) Acquedotto di Shahrood (Iran)  
(Foto Angelo Ferrari)