



Società Italiana
di Geologia Ambientale
www.sigeaweb.it



Comune di Pereto



Associazione
Idrotecnica Italiana



Prima circolare

SIGEA, Comune di Pereto, Associazione Idrotecnica Italiana Sezione Italia centrale, AIAPP Sezione Peninsulare organizzano il CONVEGNO su “I mulini ad acqua: risorsa di ieri e di domani”

Pereto (AQ) sabato 24 luglio 2010

CON IL PATROCINIO DI: Eurosolar Italia, Ordine dei Geologi del Lazio, CATAP Coordinamento Associazioni Tecniche per Ambiente e Paesaggio, Ordine dei Geologi dell’Abruzzo, Società Geologica Italiana

Obiettivo: i mulini ad acqua hanno condizionato per secoli la vita nella realtà italiana e non solo italiana, come strumenti per trasformare l’energia idraulica in energia meccanica, sia per macinare le granaglie che per azionare altre macchine, ad esempio nell’industria tessile e conciaria (folloni o gualchiere), nell’industria metalmeccanica, ecc. Sono stati attivi fino a pochi decenni or sono e alcuni funzionano ancora. I mulini ad acqua sono considerati come bene culturale e in tutta Italia sono oggetto di studio e di valorizzazione anche turistica. Meritano approfondimento e dibattito non solo i fabbricati destinati alla macinazione dei cereali, che hanno caratterizzato e segnato capillarmente il territorio, ma tutti quei manufatti accomunati dall’utilizzo dell’acqua come forza motrice, ad esempio i canali di adduzione e di scarico dell’acqua, i serbatoi di accumulo, le macine di pietra. Importanti anche i fattori di inserimento nel paesaggio circostante come, innanzitutto, il rapporto con i corsi d’acqua e, pertanto, lo stato di conservazione di sistemi e apparati tecnico-meccanici che ne regolavano il funzionamento.

Quindi merita ricordare il loro indispensabile ruolo socio-economico, gli aspetti idraulici e idrogeologici, ingegneristici, tecnologici, anche allo scopo di censire quelli ancora funzionanti, quelli di cui restano le vestigia al fine di farli conoscere al più ampio pubblico e di indirizzare gli Amministratori a svolgere un’opera di informazione-educazione e, nei casi dove sia possibile, di recuperarli a scopi culturali e didattici.

Svolgimento degli argomenti

APERURA DEI LAVORI – INDIRIZZI DI SALUTO

Giovanni Meuti, Sindaco di Pereto

Nicola Tollo, Presidente Ordine dei Geologi dell’Abruzzo

Giuseppe Gisotti, Presidente Sigea

MATTINA: Aspetti generali

-I mulini ad acqua in Abruzzo dall’eversione della feudalità ai primi del ‘900 (Edoardo Micati)

-Aspetti paesaggistici e opportunità turistiche: l’esempio della “Passeggiata delle Rogge”, sistema di canali e mulini di origine medioevale, recuperati in Friuli Venezia Giulia (Cristina Tullio)

-Archeologia e mulini ad acqua (Giacchino Lena)

-I mulini come risorsa energetica alternativa (Pasquale Penta)

-Angeli e demoni delle acque: mugnai e mulini, economia e società dalla trattatistica rinascimentale e moderna (Franca Fedeli Bernardini)

POMERIGGIO: Casi di studio

-Mulini ad energia idraulica in Sabina ed a Rieti tra VIII e XIII secolo (Tersilio Leggio)

-I mulini romani antichi, prospettive di ricerca e scoperte (Leonardo Lombardi)

-Il mulino ad acqua di Santo Stefano di Borgorose (RI) (Domenico Martorelli, Franco D’Anastasio)

-Un mulino ad acqua attivo: Vivaro Romano (RM) (Giuseppe Gisotti),

-L’industrializzazione legata all’acqua: l’energia idraulica dal Fiume Gizio–Sulmona (Antonio Mancini)

EVENTUALE VISITA A MULINI IN ZONA

Comitato organizzatore: Giuseppe Gisotti (SIGEA), Giovanni Meuti (Sindaco di Pereto), Marcello Benedini (AII Associazione Idrotecnica Italiana), Michele Sciò (Associazione Lumen), M. Cristina Tullio (Presidente Sezione Centro Peninsulare AIAPP Associazione Italiana di Architettura del Paesaggio), Pierluigi Meuti (Pereto), Giacchino Lena (Università della Tuscia), Franco D’Anastasio (SIGEA), Leo Lombardi (SIGEA), Pasquale Penta (AII), Antonio Mancini (geologo, Sulmona), Pierluigi Martini (AII).

Per informazioni: info@sigeaweb.it; tel 06/5943344