Associazione Idrotecnica Italiana

Comune di Pralormo

REGIONE PIEMONTE

POLITECNICO DI TORINO

Convegno e visita tecnica

Invasi per lo stoccaggio delle acque a prevalente uso agricolo: l'esempio degli invasi del Lago della Spina e di Ternavasso

Lago della Spina

Lago di Ternavasso

Sala polifunzionale Cascina Oddenino
Via Carlo Morbelli n.25, Pralormo

20 settembre 2018
Ore 8.30

Il convegno segue il precedente del 22 marzo 2018 già realizzato dalla Sezione Liguria, Piemonte e Valle d'Aosta dell'Associazione Idrotecnica Italiana e la Regione Piemonte per la celebrazione della Giornata Mondiale dell'Acqua (GMA – istituita dall'ONU nel '93) avente per oggetto la **"Scarsità di risorsa idrica e cambiamenti climatici: Invasi per lo stoccaggio delle acque a prevalente uso agricolo"**

Il successo dell'iniziativa richiedeva di focalizzare l'attenzione anche sui piccoli invasi che nel Piemonte sono circa 800.

Le motivazioni del Tema sono in relazione alla necessità, più volte sollecitata anche dai principali stakeholders, di una maggiore risorsa idrica disponibile ai fini agricoli in tutto il territorio nazionale, anche in considerazione delle recenti scarsità idriche del 2017 e dei possibili scenari dei cambiamenti climatici di cui al Piano Nazionale di Adattamento ai Cambiamenti Climatici.

Nel passaggio dalla scala nazionale a quella regionale, emerge che le necessità, pur rimanendo sempre significative, cambiano da Regione a Regione e nella stessa Regione da una zona all'altra, in funzione sia del parco invasi già esistente, sia della morfologia e delle specificità locali.

La AII, insieme alla Regione Piemonte e al Comune di Pralormo, Intende proporre una visita ai due invasi del Lago della Spina e di Ternavasso, quest'ultimo di proprietà privata, logisticamente vicini fra loro, preceduta da specifiche relazioni che inquadrano le infrastrutture, la funzione irrigua, la sicurezza dei territori a valle delle medesime e i possibili sviluppi futuri nell'area di Poirino.

In particolare, grazie alla disponibilità del Conte dott. Paolo Tahon di Revel Vandini, proprietario dell'invaso di Ternavasso, i convegnisti avranno la possibilità di osservare un'opera idraulica risalente al 1600 con soluzioni tecniche avveniristiche per l'epoca.

Per partecipare al Convegno occorre iscriversi: la scheda di iscrizione è scaricabile dal sito www.idrotecnicaitaliana.it.
La partecipazione alla giornata è gratuita.

Per informazioni sull'iscrizione:
www.idrotecnicaitaliana.it
sez.lig-piem-aosta@idrotecnicaitaliana.it

Dallo Statuto della AII – www.idrotecnicaitaliana.it

[1]***Art. 2*** - L'Associazione ha lo scopo di promuovere ed agevolare, senza fini di lucro, lo studio dei problemi concernenti l'utilizzazione e la gestione delle risorse idriche, la salvaguardia dei corpi idrici e la difesa dell'ambiente in rapporto all'azione delle acque.

Art. 3 - Per il conseguimento degli scopi sociali l'Associazione esplica, attraverso i poteri e le funzioni conferite ai propri organi, qualsiasi attività ritenuta idonea, purché non contrastante con le norme statutarie. In particolare sono compiti dell'Associazione:

- promuovere ed incoraggiare studi e ricerche in campo idrotecnico favorendone la diffusione dei risultati fra i soci;

- creare ed intensificare rapporti di cooperazione con organizzazioni od enti, italiani e stranieri, nonché con le competenti amministrazioni pubbliche, interessati ai problemi idrotecnici;

- organizzare congressi, convegni, riunioni, commissioni di studio, nonché farsi rappresentare presso enti, comitati, commissioni nazionali ed internazionali;

- fornire ai soci che ne facciano richiesta informazioni tecnico-giuridiche per studi, ricerche, progetti o pratiche amministrative, concernenti questioni idrotecniche;

- provvedere alla raccolta sistematica del materiale bibliografico, dei dati e delle notizie in genere utili al conseguimento degli scopi sociali.

PROGRAMMA DEI LAVORI

08.00 - Registrazione dei partecipanti

08.30 - Interventi introduttivi e saluti istituzionali

Prof. Ing. Gennaro Bianco - Presidente Associazione Idrotecnica Italiana - Sezione Liguria Piemonte e Valle d'Aosta

Ing. Alessandro Greco – Dirigente Direzione Generale per le dighe – MIT

Ing. Gabriella Giunta – Dirigente Settore Difesa del Suolo Regione Piemonte

Dott. Giuseppe Compagnone – Assessorato all'Agricoltura Regione Piemonte

Dott. Lorenzo Fogliato - Sindaco di Pralormo

09.00 - Relazioni

Dott. Lorenzo Fogliato - Sindaco di Pralormo -*Il Lago della Spina dalla costruzione della diga al 1994.*

Arch. Giorgio Smeriglio - Consorzio Irriguo di 1° Grado "Lago della Spina" -*Il sistema idraulico e il ruolo del consorzio irriguo*

Ing. Piergiorgio Perelli - *L'esperienza di un Commissario Governativo nella riabilitazione e/o messa in sicurezza di invasi regionali a scopi multipli: il caso del lago della Spina*

Ingg. G. Peri, A. Fava, F. Gamba - Alpina Spa - *Progetto di riabilitazione Lago della Spina*

Ing. Luca Dutto - Hydrodata Spa -*Lo sfioratore superficiale a calice e relativo modello fisico*

Ing. Davide Patrocco - Regione Piemonte Settore Difesa del Suolo -*Gli interventi per la diga di Arignano*

Ing. Silvia Cordero – DIATI – Politecnico di Torino - *Il contributo della ricerca per la valutazione della vulnerabilità delle aree poste a valle di piccoli invasi di competenza regionale*

Ing. Salvatore La Monica - Regione Piemonte Settore Difesa del Suolo - *I piani di emergenza per i territori di valle*

Dott. Geol. Giulia Bodrato - Regione Piemonte Settore Difesa del Suolo - *Invasi artificiali in Piemonte, esempi di invasi ad uso irriguo nell'area del Pianalto di Poirino*

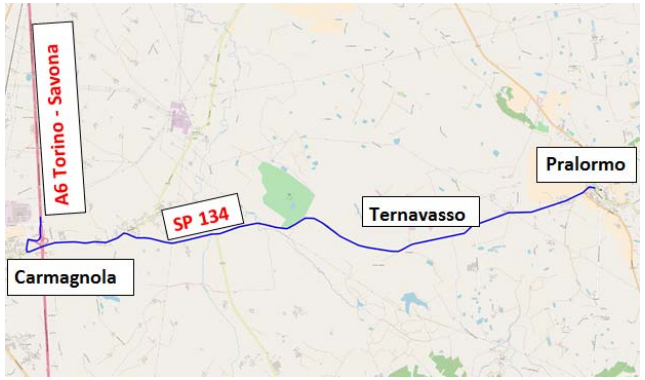
Dott. Lorenzo Fogliato - Sindaco di Pralormo - *Scenari e prospettive di sviluppo per i piccoli invasi del Pianalto*

12.00 -12.30 Dibattito e conclusioni
(Sono invitati i portatori di interesse, compresi i rappresentanti degli agricoltori)

12.30 - 14.00 Pausa pranzo

14.00 - 15.00 - Visita Lago della Spina

15.30 - 17.30 - Visita Lago di Ternavasso

I convegnisti dovranno raggiungere **con mezzi propri** la sala polifunzionale di Cascina Oddenino del Comune di Pralormo (via Morbelli n. 25, con possibilità di parcheggio nell'adiacente Piazza Risorgimento), e da questa **spostarsi alla diga del lago della Spina ed alla Tenuta di Ternavasso** che distano pochi minuti d'auto dal centro di Pralormo.

Coloro che volessero usufruire di un light lunch presso il Ristorante Lago Spina (€ 15 antipasto, primo, secondo contorno acqua, caffè) devono segnalarlo all'atto dell'iscrizione. Il pagamento sarà effettuato alla cassa del ristorante direttamente dagli interessati.