



DOTT. FEDERICO BOLOGNINI
UFFICIO TECNICO ROTOTEC S.P.A.



ANDREA GUGLIELMI
AREA MANAGER RIVENDITE SYSTEM GROUP



ORDINE
DEI DOTTORI AGRONOMI
E DEI DOTTORI FORESTALI
DELLA VALLE D'AOSTA



Ministero della Giustizia



Ordine degli Architetti
Pianificatori, Paesaggisti
e Conservatori
della Regione Autonoma
Valle d'Aosta

Ordre des Architectes
Aménagistes, Paysagistes
et Conservateurs
de la Région Autonome
Vallée d'Aoste



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA



Collegio Regionale
Geometri e Geometri Laureati
della Valle d'Aosta

IN COLLABORAZIONE CON

SYSTEM GROUP

ROTOTEC

DATA:

18/09/2025



ORARIO

08:15 -12:45



LUOGO

Hostellerie du cheval Blanc
Via Clavalité, 20
11100 Aosta



ARGOMENTI

- Impianti depurazione reflui domestici
- Impianti di recupero acqua piovana e riutilizzo a scopo irriguo e civile
- Impianti di prima pioggia
- Gestione acque meteoriche
- Vasche di laminazione
- Impianti antincendio
- Illustrazione esempi pratici



REGISTRATI ORA

Evento in corso di accreditamento, secondo i rispettivi regolamenti, dagli Ordini e Collegi Tecnici della Valle d'Aosta. Crediti riconoscibili a fronte della partecipazione al 100% al Meeting

www.rototec.it

+39 0722-7228



In collaborazione con

SYSTEM GROUP

ROTOTEC
water saving solutions

Seminario formativo:

TRATTAMENTO DI ACQUE REFLUE CIVILI E GESTIONE DELLE ACQUE METEORICHE

Organizzatori:

Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Valle d'Aosta

Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali della Valle d'Aosta

Ordine dei Geologi della Valle d'Aosta

Ordine degli Ingegneri della Valle d'Aosta

Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati della Valle d'Aosta

In collaborazione con: Rototec S.p.A.

Referente scientifico e organizzativo: Dott. Federico Bolognini - Ufficio Tecnico Rototec

Relatori:

Introduzione: Andrea Guglielmi - Area Manager System Group

Parte tecnica: Dott. Federico Bolognini - Ufficio Tecnico Rototec

Tematiche:

SISTEMI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE CIVILI

• Trattamenti Primari / Secondari:

Si illustreranno i principi base della depurazione partendo dalla tecnologia adottata, al calcolo degli Abitanti, principi di funzionamento dei trattamenti primari quali Degrassatori, fosse Settiche e Imhoff

Individuazione dell'impianto in funzione del recapito finale

Scelta e principio di funzionamento dei trattamenti secondari quali, filtri percolatori, impianti a fanghi attivi, fitodepurazione ecc.

Calcolo e individuazione della sub-irrigazione

• DEPURBLOK impianti completi in monoblocco:

Sulla base delle tecnologie precedentemente presentate si illustreranno gli impianti di ultima generazione in serbatoi monoblocco

• DEPURO Impianti Certificati CE:

Linea di prodotti certificati secondo ultime normative CE testati in Germania presso il Laboratorio PIA

GESTIONE E TRATTAMENTO DELLE ACQUE PIOVANE

• Soluzioni di recupero idrico per gli edifici sostenibili:

applicazione dei protocolli energetico – ambientali e i CAM EDILIZIA

Panoramica dei serbatoi da esterno, interro e modulari

Modalità di interro serbatoi

Prodotti dedicati al recupero e riutilizzo delle acque piovane per scopi irriguo

• Regimentazione e Trattamento delle acque di dilavamento:

Impianti di Prima Pioggia principi di funzionamento e dimensionamento

Impianti di Pioggia in Continuo principi di funzionamento e dimensionamento

Sistemi di Laminazione principi di funzionamento

STRUMENTI UTILI ALLA PROGETTAZIONE

- SITO INTERNET
- WEB APP
- LIBRERIE BIM

Programma:

ORARIO	ARGOMENTO	RELATORE
8.15-8.30	Registrazione dei partecipanti	
8.30-8.35	Saluti di benvenuto	Referenti Ordini-Collegi
8.35-8.45	Introduzione	Sig. Adrea Guglielmi
8.45-10.30	Sistemi di trattamento delle acque reflue civili	Dott. Federico Bolognini
10.30-10.45	PAUSA CAFFE'	
10.45-12.30	Gestione e trattamento delle acque piovane	Dott. Federico Bolognini
12.30-12.45	Chiusura dei lavori e question-time	Dott. Federico Bolognini

[Info per accreditamento CFU a fronte della partecipazione al corso a cura degli Ordini/Collegi - Il rilascio dei CFP per Ingegneri è subordinato all'approvazione dell'evento da parte del CNI]