



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

ANDREA GUGLIELMI
AREA MANAGER RIVENDITE SYSTEM GROUP



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



IN COLLABORAZIONE CON

SYSTEM GROUP

ROTOTEC

SEMINARIO FORMATIVO: TRATTAMENTO DI ACQUE REFLUE CIVILI E GESTIONE DELLE ACQUE METEORICHE

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



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



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
Aménageurs, Paysagistes
et Conservateurs
de la Région Autonome
Valée d'Aoste



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA



Collegio Regionale
Geometri e Geometri Laureati
della Valle d'Aosta

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]