



90
1929
2019



Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Arezzo

valsir[®]
QUALITY FOR PLUMBING

SEMINARIO TECNICO IMPIANTI PER IL DRENAGGIO DELLE ACQUE METEORICHE: SISTEMI CONVENZIONALI E SIFONICI

22/10/2019 ore 9:00

Collegio Dei Geometri Della Provincia Di Arezzo
Via Giuseppe Verdi, 22, 52100 Arezzo AR

Presentazione

Per il settore impiantistico il progresso tecnologico ha reso disponibili nuove soluzioni che rappresentano strumenti efficaci nelle mani di costruttori, progettisti e installatori per conseguire i risultati richiesti dal moderno mercato immobiliare in termini di efficienza, prestazioni e qualità abitativa. Gli impianti pluviali di tipo sifonico sono una realtà ancora poco utilizzata in Italia ma sono la norma in tutti gli altri paesi sia in Europa che nel resto del mondo. In particolare, i sistemi sifonici sono apprezzati per la loro efficienza e la loro sicurezza dove i fenomeni temporaleschi sono di rilevante intensità (anche di origine monsonica). I violenti nubifragi che hanno colpito diverse parti d'Italia negli ultimi anni, impongono anche nel nostro paese una rinnovata attenzione nei confronti degli impianti di drenaggio delle acque meteoriche. L'incontro si pone l'obiettivo di approfondire le differenze, l'evoluzione e i vantaggi tra un sistema convenzionale e un sistema sifonico. Si vedranno in dettaglio i metodi di progettazione e di calcolo di questi innovativi sistemi oltre a visionare esempi di progetti già realizzati. A conclusione dell'incontro viene anche affrontato l'approccio alla filosofia di progettazione BIM, un tema estremamente attuale che rappresenta il futuro per tutti i professionisti del settore.

Programma

- 9.00 Registrazione partecipanti.
- 9.30 Saluto di benvenuto e presentazione dell'incontro.
- 9.45 Impianti per il drenaggio di acque meteoriche: sistemi convenzionali e sifonici.
 - Introduzione al sistema di scarico sifonico.
 - Performance dei sistemi sifonici.
 - Caratteristiche peculiari e requisiti di progettazione di un sistema sifonico.
 - Confronto tra un sistema sifonico e tradizionale
 - Video dimostrativo di impianto funzionante e video di installazione.
- 11.15 Coffee break.

VALSIR S.p.A. - Società a Socio Unico

Località Merlaro, 2 - 25078 Vestone (BS) - Italy
Tel. +39 0365 877.011 - Fax +39 0365 81268 - E-mail: valsir@valsir.it - www.valsir.it
Cap. Soc. €50.000.000 int. vers. - cod. fisc. e Reg. Imp. Brescia 02878210174
P.IVA 00700170988 - R.E.A. c.c.i.a.a. Bs 301171 - Mecc. Bs 001856
Soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di SILMAR GROUP S.p.A.
C.F. 02075160172





90
1929
2019



Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Arezzo

valsir[®]
QUALITY FOR PLUMBING

- 11.30 Progettazione di impianti per il drenaggio di acque meteoriche:
 - Situazioni critiche (intasamento dei pozzetti) e sistemi di emergenza (overflow).
 - Analisi delle superfici da drenare e studio del layout dei pozzetti.
 - Dimostrazione pratica dell'influenza dell'altezza dell'edificio sulle performance.
 - Progettazione di un impianto tradizionale.
 - Progettazione di un impianto sifonico tramite software.
 - Applicazioni speciali e ristrutturazioni.
 - Casi studio.

- 13.00 Il BIM e i modelli per Revit[®].
- 13.15 Dibattito.
- Saluto di arrivederci.

VALSIR S.p.A. - Società a Socio Unico

Località Merlaro, 2 - 25078 Vestone (BS) - Italy

Tel. +39 0365 877.011 - Fax +39 0365 81268 - E-mail: valsir@valsir.it - www.valsir.it

Cap. Soc. €50.000.000 int. vers. - cod. fisc. e Reg. Imp. Brescia 02878210174

P.IVA 00700170988 - R.E.A. c.c.i.a.a. Bs 301171 - Mecc. Bs 001856

Soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di SILMAR GROUP S.p.A.

C.F. 02075160172

s-SGO.2_1-Rev.11

