

# SEZIONI

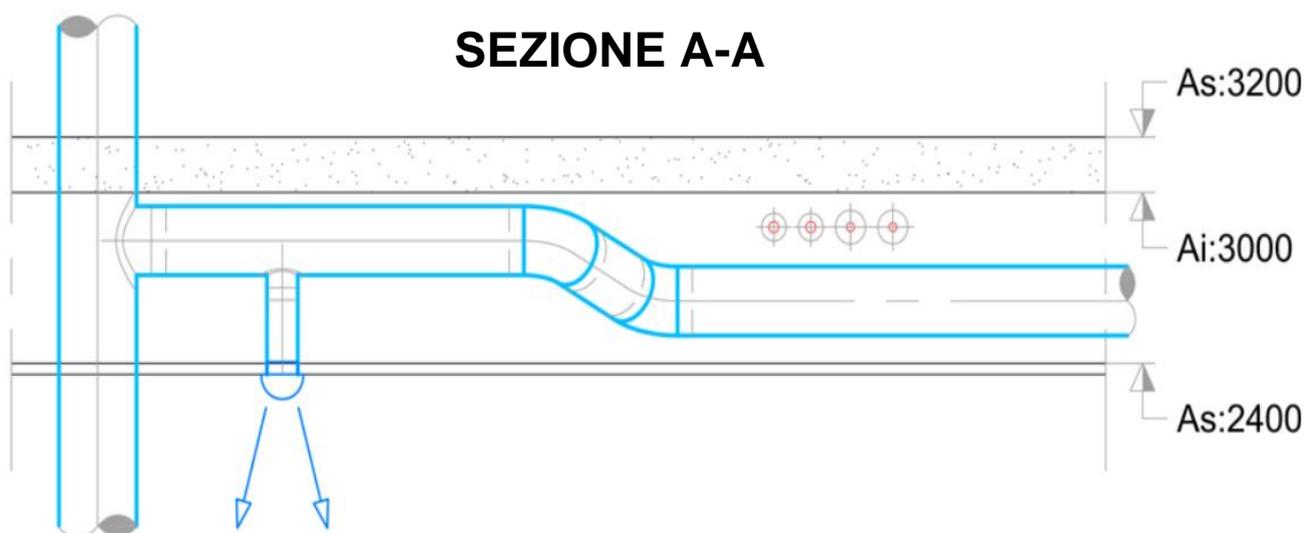


*AUTOFLUID: un nuovo strumento per il disegno e il calcolo di impianti destinato a chi opera nel settore degli impianti HVAC/BIM.*

*Obiettivo del software è quello di ridurre drasticamente il tempo necessario per la redazione dei disegni, con una qualità tale da consentire una presentazione eccezionalmente chiara e funzionale del progetto.*

*Uno strumento operativo per facilitare il lavoro degli studi di ingegneria e degli installatori, che potranno personalizzare gli elaborati di disegno in base alle varie tappe dell'iter progettuale.*

*La facilità e la flessibilità con cui si può lavorare, è frutto di anni di esperienza diretta nel settore. Con pochi clic del mouse si inseriscono automaticamente i componenti, i terminali, le reti di distribuzione, i testi descrittivi e le tabelle.*



**Piattaforme grafiche compatibili**



**ATH Italia srl**

Via Le Chiuse 73 - 10144 TORINO Tel. 011 437 04 99

Mail: [info@athsoftware.it](mailto:info@athsoftware.it)

sito: [www.athsoftware.it](http://www.athsoftware.it)

## Caratteristiche generali

- Inserimento automatico dei punti di riferimento per la sezione
- Creazione degli sfondi con precisione, a partire dal punto di vista selezionato in pianta
- I dati da inserire nella sezione sono definiti nella pianta
- Comando per annullare i dati non voluti
- Visualizzazione preliminare del disegno della sezione
- Modifica rapida dello spessore delle linee dei piani (solette, pavimenti sopraelevati, controsoffitti).



## MANUALE E FILMATI ESPLICATIVI IN LINEA

Il programma viene fornito con un manuale in linea che dispone anche di brevi filmati esplicativi attivabili sui comandi principali.



## TUTTI I MODULI DELLA SUITE **AUTOFLUID.10**



AUTOGAINE.10

### **AUTOGAINE.10 - Canali d'aria**

Per disegnare in 2D (in modalità monofilare e bifilare), ottenere l'elenco dei materiali delle reti di distribuzione o ripresa dell'aria, con canali circolari e rettangolari, bocchette e diffusori (ventilazione, condizionamento dell'aria e VMC).



AUTOTUBE.10

### **AUTOTUBE.10 - Tubazioni**

Per disegnare in 2D (in modalità monofilare e bifilare), ottenere l'elenco dei materiali delle reti di distribuzione d'acqua degli impianti di riscaldamento e raffreddamento.



AUTOSAN.10

### **AUTOSAN.10 - Impianti idrico-sanitari: adduzione e scarico**

Per disegnare in 2D (in modalità monofilare e bifilare) e ottenere l'elenco dei materiali delle reti di distribuzione acqua sanitaria (calda, fredda e ricircolo) e delle reti di scarico (acque nere, grige e pluviali).



AUTOCOUPÉ.10

### **AUTOCOUPÉ.10 - Creazione automatica di sezioni**

Per creare automaticamente le sezioni nei disegni e analizzare spazialmente gli impianti a partire dalla planimetria 2D.



DZETACAD.10

### **DZETACAD.10 - Calcolo delle perdite di carico**

Per calcolare le perdite di carico delle reti disegnate con AUTOGAINE e AUTOTUBE.



3D

### **AUTOBIM 3D.10 Xport - Software 3D (BIM)**

Per generare le reti 3D partendo dai disegni 2D realizzati con AUTOFLUID. I file 3D possono essere esportati in formato .IFC e possono essere modificati nel software di modellazione BIM.



RVT-Connect

### **RVT connect - Software 3D (BIM)**

Con questo modulo (plug in per Revit), fornito gratuitamente, è possibile:

- Importare in Autofluid le piante DWG generate dal modello realizzato in Revit
- Esportare, via IFC, i disegni 3D realizzati con AUTOBIM 3D Xport in Revit.

**ATH Italia srl**

Via Le Chiuse 73 - 10144 TORINO Tel. 011 437 04 99

Mail: [info@athsoftware.it](mailto:info@athsoftware.it)

sito: [www.athsoftware.it](http://www.athsoftware.it)