

I manuali tecnici di Valsir: un eccezionale strumento di lavoro (gratuito) per progettisti e installatori

Nel mondo dell'impiantistica, l'innovazione è un processo che attraversa l'intera filiera. Perché se è il mercato stesso ad imporre un ritmo serrato allo sviluppo di soluzioni sempre più evolute, è ancora ai produttori che progettisti, installatori e rivenditori si rivolgono per districarsi tra tecnologie ogni giorno più avanzate, indicazioni normative non sempre illuminanti ed esigenze di cantiere che non possono essere disattese.

Per supportare i professionisti del settore, Valsir ha sviluppato una collana di volumi tecnici che rappresentano il know-how trentennale di un'azienda che fa della qualità il proprio punto di forza per antonomasia, tanto da farne il payoff "Qualità per l'idraulica".

D'altra parte, per Valsir la condivisione del proprio background è un valore centrale, che trova espressione nell'incessante attività formativa svolta dalla propria Academy attraverso innumerevoli webinar, workshop e seminari sull'intero territorio nazionale (e non solo).

Coi manuali tecnici si è voluto fare ancora di più, mettendo a disposizione dei partner dell'azienda una selezione di pubblicazioni tematiche complete, rigorose, esaurienti, in grado di diventare per il professionista uno strumento di lavoro davvero utile.



Quali informazioni si trovano nei manuali?

Esposizione semplificata delle normative di riferimento, soluzioni per la progettazione, esempi pratici di installazione, casi studio basati su esperienze reali: un volume per ciascuna delle gamme

sviluppate da Valsir (in italiano e in inglese), per rispondere a qualsiasi domanda e fugare ogni dubbio.

Ecco i volumi già disponibili:



Sistemi di scarico – Intere sezioni del manuale sono dedicate al tema dell'acustica, con un approfondimento sulla propagazione del rumore attraverso le vibrazioni. Ampio spazio è riservato alla progettazione e al dimensionamento secondo le principali normative internazionali, con numerosi esempi tratti da casi reali. Naturalmente sono inclusi i temi della posa in opera e dell'installazione di tutti i sistemi di scarico Valsir, approfondendo anche le configurazioni più complesse, come quelle con la braga miscelatrice.

<https://bit.ly/44TS4XM>



Sistemi di adduzione – In questo volume vengono trattati i sistemi multistrato per la distribuzione idrica attraverso moltissimi contenuti dedicati: dalla produzione delle tubazioni e dei raccordi alle informazioni chiave per la progettazione e la posa in opera. Anche in questo caso è fornito un quadro aggiornato sulle principali normative internazionali, con esempi, procedure di installazione e nozioni di calcolo. Non mancano numerosi esempi supportati da schemi e illustrazioni, e focus su tutti gli aspetti più importanti delle tecnologie multistrato.

<https://bit.ly/3GoaPub>



Sistemi gas – Una tecnologia introdotta relativamente di recente nel nostro Paese, ma che all'estero è comunemente installata da quasi 20 anni. Questo manuale, dunque, ha lo scopo di aggiornare sia il progettista delle reti gas con le nuove direttive delle norme UNI 7128 e UNI 11528 (incluso esempi di calcolo), sia di informare l'installatore sui campi di impiego e sulle corrette procedure di installazione, messa in servizio e collaudo e sui vantaggi della soluzione multistrato nella distribuzione del gas domestico.

<https://bit.ly/469FxBI>



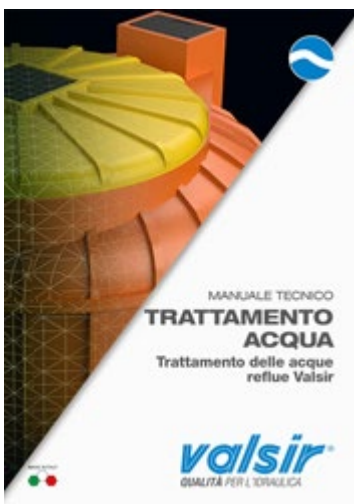
Sistemi di drenaggio sifonico – Un tema estremamente attuale è quello delle precipitazioni, sempre meno frequenti ma notevolmente più intense. Per questo le direttive che hanno costituito per decenni un punto di riferimento per la progettazione e il dimensionamento dei sistemi pluviali vanno riviste alla luce delle tecnologie introdotte in questo settore, come quella dei sistemi sifonici. Il manuale raccoglie tutte le informazioni per la progettazione e l'installazione di questi sistemi, e ne descrive con chiarezza le differenze ed i benefici rispetto a quelli gravitazionali.

<https://bit.ly/46MiwEW>



Sistemi fognari – Oltre alla descrizione ed alla classificazione dei sistemi di fognatura, questo volume presenta le metodologie per il calcolo delle portate delle acque di scarico e delle acque meteoriche, oltre alle procedure per la posa e il collaudo dei sistemi secondo la normativa europea UNI EN 1610. Grande attenzione è rivolta alla verifica statica delle tubazioni, ovvero ai sistemi utilizzati per determinare il carico a cui una tubazione è sottoposta una volta interrata.

<https://bit.ly/3TDLYp1>



Trattamento acqua – Di grande attualità anche il tema della raccolta, del trattamento e del riutilizzo delle acque reflue. Il manuale è dedicato a chi progetta soluzioni impiantistiche per il trattamento e la depurazione dei reflui da agglomerati urbani, con un approfondimento sui riferimenti normativi nazionali ed internazionali, e la rassegna delle installazioni più comuni. Un argomento destinato a trovare ampi riscontri nel mondo dell'edilizia, soprattutto per le numerose implicazioni legate alla costante crescita dei centri urbani.

<https://bit.ly/4IWciHd>



Aquanest – In questo volume vogliamo affrontare il tema della gestione dei deflussi meteorici superficiali secondo i principi dell'invarianza idraulica. Per affrontare un tema così complesso, le cui implicazioni sono estremamente importanti e attuali, è necessario disporre di strumenti di lavoro adatti a tutte le possibili condizioni operative. Con i moduli drenanti Aquanest ci rivolgiamo ai professionisti del settore, che necessitano di tutte le informazioni utili a valutare requisiti progettuali, esigenze di cantiere e numerosi parametri relativi al contesto ambientale.

<https://bit.ly/4lrZhVK>



VMC – La ventilazione meccanica controllata rappresenta una soluzione impiantistica all'avanguardia, sempre più presente sia negli edifici residenziali che in quelli pubblici: in questo volume sono descritte sia le procedure per il dimensionamento dell'impianto, sia le sue caratteristiche tecniche, la posa in opera e le operazioni di manutenzione. Una sezione apposita è dedicata alla combinazione della VMC con i sistemi radianti, configurazione impiantistica sempre più richiesta per le enormi implicazioni sul fronte del benessere e del risparmio energetico.

<https://bit.ly/3lpabgn>



Sistemi radianti – Nel manuale vengono analizzate nel dettaglio le principali differenze rispetto alle soluzioni impiantistiche tradizionali, e vengono messi in luce i vantaggi dei sistemi radianti sia dal punto di vista dell'igiene e del comfort che da quello dell'efficienza energetica: oggi la tecnologia radiante è vincente sotto ogni profilo, sia in ambito residenziale che industriale. Componentistica, tecnologia costruttiva, configurazioni, cenni normativi: nel manuale ognuno di questi aspetti è esplorato a fondo con schemi illustrativi, tabelle dimensionali ed esempi.

<https://bit.ly/44uoSaM>

Come si ottengono i manuali?

Tutti i manuali tecnici di Valsir sono a disposizione sul sito aziendale per il download gratuito (è richiesta la registrazione), a questo link: <https://bit.ly/3lp9TGj>

È sufficiente scegliere la gamma prodotto di proprio interesse.