

INTERVISTA | Zurigo, agosto 2025

«All'inizio anche noi eravamo piuttosto scettici»

Gli aumenti di efficienza sono una delle principali ragioni per cui gli studi di progettazione adottano le basi di calcolo CPN di suissetec. Ma non l'unica, come racconta Marco Herzog, co-titolare dello studio di progettazione HT Weitblick. In questa intervista illustra tutti gli argomenti a favore di questo strumento negli studi di progettazione e spiega cosa potrebbe contribuire a un'ulteriore diffusione nel settore.



Lei è co-titolare di uno studio di progettazione.

Qual è l'impatto concreto delle basi di calcolo sul lavoro quotidiano dei suoi collaboratori / progettisti nella tecnica della costruzione?

Le basi di calcolo semplificano il lavoro, soprattutto per le stime dei costi e i preventivi. Già abbastanza presto abbiamo una cifra relativamente affidabile. Nel lavoro quotidiano usiamo le basi per il calcolo dei costi e per i bandi di gara. In quest'ultima casistica siamo più efficaci senza compromessi sulla qualità delle submission.

Che benefici offrono le basi di calcolo alla sua azienda?

Le basi di calcolo e i relativi cataloghi delle posizioni normalizzate (CPN) ci permettono di essere più precisi e rapidi nella predisposizione dei bandi di gara. Grazie a questi strumenti, nessuna posizione va dimenticata e vengono inseriti tutti i costi.

Quali sono le conseguenze per i rapporti con le ditte esecutrici? Utilizzando le basi di calcolo CPN di suissetec, come cambia il modo di interfacciarsi con gli installatori?

Se entrambe le parti utilizzano le basi di calcolo CPN di suissetec, si riduce il tempo che deve essere dedicato ai calcoli. Le ditte esecutrici che lavorano a loro volta con questo strumento non devono più inserire manualmente i prezzi prendendoli dai cataloghi. Tutte le posizioni sono registrate e già compilate con i prezzi lordi. Le ditte esecutrici devono inserire soltanto gli sconti e i loro fattori. Un altro vantaggio consiste nel fatto che niente va dimenticato.

Ora una domanda che vuole essere più che altro una provocazione: l'adozione delle basi di calcolo CPN di suissetec non comporta un aumento sproporzionato del carico di lavoro a fronte di aumenti contenuti dell'efficienza?

Il carico di lavoro aumenta soprattutto all'inizio, quando vengono adottate le basi di calcolo CPN di suissetec. Poi, una volta che ci si abitua a questo modo di lavorare e si conoscono i programmi, si diventa molto efficienti.

Non bisogna dimenticare che l'efficienza è sicuramente decisiva, ma anche la garanzia della qualità gioca un ruolo importante in questo contesto. Utilizzando le basi di calcolo è meno probabile dimenticare qualcosa nel processo di calcolo e nel bando di gara, perché basta attenersi alle posizioni già presenti.

Si riesce a spiegare perché le basi di calcolo CPN di suissetec sono già lo standard nazionale nell'esecuzione dei calcoli e nella redazione dei capitolati per gli impianti sanitari e la lattoneria/involucro edilizio, mentre nel riscaldamento e nella ventilazione non hanno ancora raggiunto una diffusione capillare?

No, non riesco a darvi una spiegazione esatta. Suppongo che possa avere anche un po' a che fare con il numero di posizioni normalizzate degli impianti di riscaldamento e ventilazione. Gli impianti in questi settori sono sempre individuali, quindi ci sono meno posizioni normalizzate. Per ogni impianto e ogni posizione, quindi, bisogna intervenire di più per modificare i dati rispetto a un impianto sanitario. Inoltre, finora i dati messi a disposizione dai fornitori e memorizzati sono pochissimi per non dire inesistenti.

Cosa bisognerebbe fare affinché questi bandi di gara nel settore del riscaldamento e della ventilazione diventino lo standard anche in Svizzera?

Cataloghi dei produttori in numero sempre maggiore e sempre più aggiornati, oltre a software sempre più facili da usare potrebbero contribuire alla diffusione di questi strumenti. Per adesso sono ancora pochissimi gli appaltatori nel campo del riscaldamento e della ventilazione che ci richiedono l'interfaccia SIA 451 per lo scambio di dati. Questa interfaccia SIA consente di comunicare ai singoli appaltatori le informazioni sul progetto relative alle quantità e alla definizione dei materiali. In futuro sarà quindi importante che diventi più semplice approcciarsi a un programma di questo tipo. Noi ci proviamo, ad esempio, organizzando delle formazioni per i nostri professionisti.

C'è qualcos'altro che vorrebbe assolutamente dire ai colleghi del suo settore a questo proposito?

Ci terrei a sottolineare che anche noi nella nostra ditta all'inizio eravamo piuttosto scettici. Ma più passa il tempo più vediamo i benefici offerti dalle basi di calcolo CPN di suissetec. E la cosa bella è che anche i nostri collaboratori, dopo un breve periodo iniziale di adattamento, si sono abituati alla perfezione e li usano con grande efficienza nel loro lavoro.