

BaCAD Desktop – Esportazione delle liste degli acciai

Introduzione

Da diversi anni, BaCAD Desktop permette di generare le liste ferri in formato PDF. BaCAD Desktop permette inoltre di esportare le liste nei seguenti formati :

- ABS : File strutturato secondo il Bundesvereinigung Bausoftwarehäuser (BVBS) che permette lo scambio dati digitale per le barre d'armatura e le reti elettrosaldate.
- XML : Dati ABS incapsulati in un file XML

Un certo numero di clienti e di commercianti d'acciaio usano questi file di scambio. Questo metodo necessitava sempre l'invio del file PDF e del file XML o del file ABS e non permetteva di costruire delle statistiche sul peso e/o sul numero di posizioni trattate.

Novità

Per rimediare a ciò ed avere una migliore gestione dell'uso dei dati esportati, è stata fatta una modifica alla funzione d'esportazione alfine di generare un file MBX, che incapsula sia il PDF della lista che il file ABS/XML.

Questa nuova funzionalità è disponibile per BaCAD Desktop 2016 – 2017 e 2018 (versione 22.3.x.xxxxx, 23.3.x.xxxxx et 24.3.x.xxxxx) nonchè per future versioni di BaCAD Desktop.

Dopo la messa in linea di queste versioni, l'opzione d'esportazione è stata disattivata per le versioni 2016, 2017 e 2018 sulle quali l'aggiornamento xx.3.x.xxxxx non è stato installato.

Cosa cambia per lo studio d'Ingegneria ?

Lo studio d'Ingegneria esporta la lista ferri come faceva precedentemente, semplicemente il file generato è in formato MBX invece che XML o ABS.

Esso trasmette questo documento per e-mail al commerciante d'acciaio, ma senza la necessità di allegare anche il file PDF, poichè questo è già incluso nel file MBX.

Cosa deve fare lo studio d'Ingegneria ?

Nulla, esporterà il file MBX invece del file XML/ABS.

Cosa cambia per il commerciante di acciaio ?

Il commerciante di acciaio deve connettersi al sito www.materialbox.com al fine di caricare il file MBX. Una volta caricato il file, potrà visualizzare la lista ferri e le relative statistiche, quindi scaricare il file PDF o uno dei file ABS e/o XML.

L'interfaccia MaterialBox permette, tra l'altro, al commerciante d'acciaio di gestire lo stato della lista ferri (ricevuta – accettata - ... - inviata) e di ottenere delle statistiche sul numero di chili e/o di posizioni trasmesse dall'Ingegnere per il cantiere in questione.

Cosa deve fare il commerciante di acciaio ?

Contattare BaCAD SA – 027 456 94 50 – stephane.berclaz@bacad.ch per ottenere le informazioni necessarie all'utilizzo dell'interfaccia www.materialbox.com.

Futuro

Da diversi anni, BaCAD SA lavora allo sviluppo di una piattaforma di scambio dati elettronico delle liste ferri tra ingegneri, imprese e commercianti di acciaio. La modifica del formato e della gestione delle esportazioni da BaCAD Desktop costituisce la prima tappa della messa in esercizio di questa piattaforma.