

Como, 11 Marzo 2020

Licenze e tecnologia per il lavoro fuori sede con **ElettraCAD 2019**

Con la versione 2019 del software CAD per la progettazione industriale, è possibile lavorare in modo estremamente efficiente da fuori sede

ElettraCAD produce e distribuisce software CAD per la progettazione industriale, uno per ogni esigenza, per l'automazione schemi e impianti, fluidi e P&ID.

Con la versione 2019, BetaCAD, in collaborazione con i propri maggiori clienti, ha completato l'upgrade di tutte le tecnologie che consentono di **lavorare in modo estremamente efficiente da fuori sede, casa o estero.**

SERVER LICENZA NLM

La nuova **gestione integrata di tutti i tipi di licenza BetaCAD** è stata sviluppata con una tecnologia proprietaria basata su protocollo TCP-IP. Questa consente la gestione delle licenze in rete locale, geografica o da connessione remota dei client (ad esempio tramite VPN).

Il sistema dinamico di gestione del numero delle licenze, della loro tipologia e dei relativi moduli, consente il **controllo totale delle attività delle licenze:**

- monitor in tempo reale con indirizzo IP;
- nome PC e nome User che movimentano le singole licenze, con un file di log per la memorizzazione di tutte le attività svolte sulle licenze.

È inoltre previsto l'interfacciamento con sistemi di monitoraggio statistico delle licenze, come ad esempio SAO della [Altair](#).

Tutti i nostri maggiori clienti hanno particolarmente apprezzato la nuova gestione **TakeAway, per il prestito esterno delle licenze con regolazione dei tempi di rilascio.**

TECNOLOGIA E SERVER SQL

In BetaCAD abbiamo scelto SQL di Microsoft ed esteso tale tecnologia a tutte le funzionalità ElettraCAD che utilizzano Basi Dati (database): PDM, BOM, traduttore, gestione librerie ed ExcelTalk.

La gestione database può essere locale (SDF) o in condivisione con server SQL in rete locale, **rete geografica o da connessione remota** dei client, ad esempio in VPN. La configurazione è flessibile ed ElettraCAD può utilizzare il server SQL Express proprietario o utilizzare server SQL già presenti nella infrastruttura del cliente.

Abbiamo implementato un nostro tool per la gestione semplificata delle operazioni su Server SQL proprietario o meno. Vengono creati nuovi database con struttura pre-configurata, **gestione utenti e accessi, funzioni di backup e restore**.

La gestione utenti e gruppi utenti è stata implementata per differenziare le policy sulle possibili attività di creazione, modifica, cancellazione importazione ed esportazione dei dati (ad esempio su Codici Bom, frasi Traduttore, Disegni in Archivio).

Le importazioni e le esportazioni dati sono gestite con tool automatici:

- Tramite file Excel configurabili
- Tramite file strutturati da gestionali come **SAP**, da sistemi **PLM**, come ad esempio **TeamCenter di Siemens**.
- Con trasferimenti direttamente da/a altri database SQL con procedure **BetaCAD**.

I SOFTWARE ELETTRACAD

Tutti i nostri software possono essere scaricati e **provati gratuitamente per 30 giorni** direttamente dal sito web elettracad.com.

- **ElettraCAD Automazione Schemi e Impianti** è il software CAD/CAE per la progettazione di sistemi per automazione industriale, impiantistica civile e industriale, quadri di distribuzione, comando e controllo. Basato sullo standard DWG è impiegato da studi di progettazione e aziende di piccole e medie dimensione, ma è anche lo standard di progettazione dalle maggiori industrie del settore: ABB, BTicino e Schneider Electric.

- **ElettraCAD Fluidi** è il software CAD per la progettazione di sistemi di comando idraulici e pneumatici e per la produzione della documentazione relativa, automaticamente integrato con i sistemi gestionale e di produzione.
- **ElettraCAD P&ID** è il software CAD per la creazione di diagrammi P&ID. Il progetto inizia sempre con un diagramma P&ID. Il software è basato sulla Normativa Internazionale (ANSI/ISA 5.1), condivide e mantiene sincronizzati i dati del P&ID con tutti gli schemi successivi.

Company Profile Gruppo BetaCAD

Sviluppiamo e distribuiamo software CAD per il settore elettromeccanico, impiantistico, oleodinamico e di arredamento dal 1985. La prima libreria di segni grafici, su cui si è sviluppato ElettraCAD, è stata consegnata alla fine del 1985 ad una sezione di ABB MILANO. Da allora ElettraCAD è stato sviluppato con specifiche tecnicamente evolute, in grado di soddisfare anche clienti abituati a CAE molto più costosi. Il primo sistema multifoglio era già basato sui layer, con una tecnica che consentiva di elaborare schemi complessi con semplicità e velocità. Nel 1990 ElettraCAD era già un software completo di automatismi per apparecchiature e fili e dotato di distinta materiali. Da allora il pacchetto si è evoluto e, grazie alla preziosa collaborazione di tutti i maggiori clienti, ha portato alla massima espressione una filosofia di lavoro unica, che lo rende più produttivo e sicuro di qualsiasi altro programma CAE.