



BeeSuite – brochure descrittiva

BeeSuite (©BeEngineered s.r.l. 2020) è un prodotto pensato per offrire un ambiente multi-servizio, con l'obiettivo di qualificare il lavoro del professionista che lo utilizza, garantendogli procedure validate, un pieno controllo dei risultati ed un risparmio di tempo nell'elaborazione dei dati.

Il software è diviso in due moduli principali: **Uffici@ttivo**, pensato per dare unità e organizzazione alla gestione del tuo ufficio, ed **Enginable**, per aiutarti nel calcolo strutturale e nella conseguente stesura delle relazioni di calcolo.

BeeSuite è pensato come ad un vero e proprio servizio che BeEngineered s.r.l. mette nelle mani del professionista, per tale ragione il suo utilizzo è concesso in abbonamento.

1.1. Funzionalità dell'ambiente Uffici@ttivo

Uffici@ttivo presenta le seguenti principali funzionalità.

Gestione operatori

- possibilità di definire gli operatori (collaboratori, soci, etc.) presenti nel tuo ufficio;
- possibilità di eseguire login con password per ciascun operatore;
- possibilità di definire i parametri di contabilità (costo orario, regime fiscale, etc.) di ciascun operatore;
- possibilità di definire i livelli di autorizzazione degli operatori nei confronti della vista, modifica, creazione ed eliminazione degli oggetti;

Gestione anagrafica clienti

- gestione dell'anagrafica dei clienti, con filtri specifici e ordinamenti rapidi;
- distinzione tra persone fisiche e aziende;
- preparazione automatica di mail, filtrate per categorie di clienti;
- elenco commesse per ciascun cliente;
- tipologie di ufficio (amministrazione, commerciale, etc.) e di divisioni (reparto abbigliamento, avvocato civilista, impiantista, etc.) totalmente editabili, in base alle proprie esigenze;
- anteprima RTF per singolo cliente: possibilità di visualizzare così, da Uffici@ttivo, la sua cartella clinica, la sua carta d'identità, etc;
- possibilità di definire proprietà personalizzate per i clienti;

Gestione pratiche

- possibilità di descrivere compiutamente una pratica;
- filtri specifici per visualizzare le pratiche (per pagamento, per committente, per stato d'avanzamento);
- gestione economica della commessa suddivisa in 3 diverse categorie: lavori a ore, dei quali ciascuna voce è assegnabile ad uno specifico operatore e presenta la possibilità di essere cronometrata; lavori da prezario e rimborsi spese;
- parametri di contabilità editabili: IVA, cassa, ritenute d'acconto di default e per singolo cliente;
- gestione separata voci preventivate, da fatturare, fatturate;
- proposta di fattura / preventivo per singola pratica, o per un numero di pratiche a piacere;



Gestione tipologie di lavorazione

- possibilità di definire le tipologie di lavorazione / prodotto che riguardano la tua attività (ARCH, STRUTT, TRIB, etc.) e di utilizzarle per caratterizzare ciascuna voce di spesa o in agenda;

Gestione prezziario

- possibilità di definire un prezziario, contenente i codici di lavorazione e i costi unitari;

Controllo qualità

- calcolo delle ore impiegate da un operatore per una certa commessa o per un certo committente, in un periodo di riferimento a piacere;

Backup automatico

- salvataggio di una copia di sicurezza di ciascun file;

Possibilità di lavorare da più postazioni

- controllo di conflitti di salvataggio tra utenti diversi;
- possibilità di confrontare le differenze tra il file corrente e il file condiviso dall'ufficio;

Importazione / esportazione archivi

- possibilità di importare dati da altri archivi;
- possibilità di esportare dati in altri archivi (ad esempio archivio delle commesse dell'anno precedente);

Agenda e gestione avvisi

- agenda dove ciascun operatore può definire eventi pubblici o privati, assegnandoli ad uno o più colleghi;
- possibilità di assegnare a ciascuna voce la relativa tipologia di lavorazione e la commessa di riferimento;
- possibilità di contabilizzare le voci in agenda, relativamente ad una certa commessa e ad un certo intervallo di tempo;
- elenco task, che avvisano l'utente all'apertura del software.

Archivio di default e gestione archivi multipli

- gestione di archivi multipli (clienti per preventivi, clienti acquisiti, etc.);
- definizione di un archivio di default;

Compilazione automatica file di testo

- il programma è in grado di compilare alcuni file di testo (ad esempio i MUR regionali) in automatico, utilizzando i dati salvati dall'utente

1.2. Funzionalità dell'ambiente Enginable

Enginable, l'ambiente di calcolo strutturale della suite, presenta le seguenti principali funzionalità.

Dati cantiere

- possibilità di definire i dati del cantiere, interfacciandosi con le pratiche edilizie definite all'interno dell'ambiente Uffici@ttivo;

Gestione parametri normativa

- possibilità di definire la normativa di calcolo desiderata (DM2018 e EC7) e i parametri di calcolo ad essa associati;
- possibilità di definire i parametri sismici di calcolo (stati limite desiderati, fattori di struttura, etc.);



Gestione parametri per il calcolo delle strutture di fondazione

- possibilità di definire i parametri per l'esecuzione delle verifiche delle strutture di fondazione e la modalità con cui determinare le forze su di esse;

Gestione condizioni di carico

- possibilità di definire il numero desiderato di condizioni di carico statiche, caratterizzandole per tipologia di carico, gruppo di appartenenza e categoria;
- possibilità di definire il numero desiderato di condizioni di carico sismiche, caratterizzandole per lo stato limite di riferimento, l'eccentricità e la direzione.

Gestione involuppi

- possibilità di creare automaticamente gli involuppi associati ai parametri da normativa impostati;
- possibilità di creare infiniti involuppi manuali;
- gestione involuppi con due diverse metodologie: indicazioni dei coefficienti minimi e massimi e di eventuali non contemporaneità tra condizioni elementari di carico e sotto-involuppi; indicazioni di tutte le combinazioni delle condizioni elementari da utilizzare nell'involuppo.

Gestione Set di verifica

- possibilità di creare automaticamente i set di verifica associati ai parametri da normativa impostati;
- possibilità di creare infiniti set di verifica manuali;
- gestione dei parametri avanzati di verifica all'interno di ciascun set.

Gestione terreni e stratigrafie

- possibilità di gestire generiche tipologie di terreno, ciascuna con parametri editabili;
- possibilità di creare generici profili di stratigrafia, con eventuale presenza di falda.

Calcolo del carico da neve con accumulo

- possibilità di definire profili di falda, ciascuno composto dal numero desiderato di falde;
- calcolo del carico da neve sul profilo, considerando eventuali accumuli da parapetto o da edifici più alti.

Gestione dei materiali

- possibilità di definire un numero a piacere di materiali, tra quelli delle tipologie previste dal software;
- possibilità di editare le proprietà meccaniche di ciascun materiale e di definire materiali esistenti tramite il fattore di confidenza FC.

Verifiche dei plinti (anche con collare) e delle soles di fondazione

- possibilità di definire e verificare plinti (anche con collare) e soles di fondazione;
- verifiche strutturali, geotecniche di capacità portante, di scorrimento e dei cedimenti per i plinti;
- verifiche geotecniche di capacità portante, di scorrimento e dei cedimenti per le soles di fondazione.

Stesure record rapidi di verifica e relazione di calcolo

- possibilità di visualizzare rapidamente esaustivi report esplicativi dei risultati di verifica;
- possibilità di redigere dettagliate relazioni di calcolo (richiede Microsoft Word).



BeEngineered s.r.l.

BeEngineered s.r.l. fornisce strumenti informatici di alto livello alle aziende e agli studi professionali, con l'obiettivo di qualificarne il lavoro e aumentarne l'efficienza.

Sviluppo software

Recepire ogni giorno la crescente digitalizzazione, l'evoluzione tecnologica e i frequenti aggiornamenti normativi comporta un grande sforzo per qualsiasi ufficio tecnico. In tal senso, BeEngineered non vuole sostituirsi al progettista, ma assisterlo, con i seguenti servizi:

- **sviluppo di software "ad hoc" per il cliente**, che avrà così a disposizione un ambiente di lavoro costantemente aggiornato, che rispecchi le sue esigenze e le sue aspettative;
- **sviluppo di software commerciali**, nati dall'esperienza di un professionista del settore: rispecchiano le reali esigenze del progettista, essendo strumenti a sua piena disposizione e non dei calcolatori che pongono vincoli al suo percorso progettuale;
- **aggiornamento di fogli Excel esistenti**, con macro in VBA e qualsiasi funzionalità consentita dal foglio elettronico.

Sarà sempre disponibile un servizio di assistenza tecnica al cliente, che potrà contattare i tecnici di BeEngineered per chiarimenti sui prodotti, sulle procedure di calcolo, o per un semplice confronto.

Servizi di progettazione in ambito civile

BeEngineered, grazie ai tecnici con cui collabora, è in grado di fornire servizi di progettazione in ambito civile: calcoli strutturali, progettazione architettonica, etc.

BeEngineered s.r.l. è "*Ingegneria a misura d'uomo*", perché offre i suoi servizi tramite tecnici che conoscono in profondità le esigenze, le difficoltà e la prassi lavorativa dei suoi clienti: non è una semplice software house, ma una realtà dove gli obiettivi dei suoi componenti sono esattamente le stesse dei suoi clienti. Figure professionali a cui fornire strumenti eccezionali, per qualificare e valorizzare il loro lavoro.

Per maggiori informazioni, visita il nostro sito www.beengineered.it, o contattaci all'indirizzo info@beengineered.it.

