Il canone di utilizzo ***TimEDition*** consente di utilizzare, per il periodo acquistato, la Versione FULL di Progetto INTEGRA, con o senza i moduli opzionali di MEDIA TENSIONE, FOTOVOLTAICO, SPD, CORRENTE CONTINUA, KNX, ARC FLASH e COMPUTA (a seconda della Versione acquistata), avvalendosi dei servizi e della competenza ***EXEL***.
Compreso nel canone, vi sono infatti i servizi di Assistenza Tecnica e gli Aggiornamenti software.

Alla scadenza del periodo acquistato, il canone potrà essere rinnovato anche solo mensilmente all'occorrenza (con configurazione uguale o superiore a quella del primo acquisto) oppure acquistando un nuovo carnet settimanale, se confermata l'offerta commerciale.
Se il canone non verrà rinnovato, il programma rimarrà comunque attivo come VISUALIZZATORE, in modo da poter visualizzare e stampare i progetti già realizzati.

POSTAZIONE ATTIVABILE: 1 alla volta
La TimEDition è una licenza trasferibile. Solo tramite la connessione internet è infatti possibile attivare e disattivare il software, così da poterlo riattivare sul pc desiderato.
Verrà fornita un'attivazione di scorta SOLO in caso di guasto improvviso, smarrimento/furto del pc (previa sottoscrizione di relativa autocertificazione o verbale di denuncia). Ulteriori richieste di attivazione saranno a pagamento.

MODULO PROGETTAZIONE ELETTRICA

Componente Impianto Elettrico

Gestione dei sistemi elettrici di tipo TT, TN-S, TN-C, IT.
Possibilità di gestire sistemi UPS, Gruppi elettrogeni in commutazione con la rete e Cogeneratori in parallelo alla rete.
Possibilità di gestire i **nuovi cavi** previsti dal regolamento **CPR** UE 305/2011
Calcoli per la progettazione, la verifica, il coordinamento dei conduttori e degli organi di protezione secondo le principali norme, quali CEI 64-8, CEI 11-25, CEI 11-28 etc. Verifica delle sovratemperature interne ai quadri secondo le norme CEI EN 61439.
Gestione archivi (Basi Dati) di apparecchiature, cavi, accessori, carpenterie, trasformatori e condotti sbarre, completamente aperto per l'inserimento, la modifica e l'implementazione dei dati tecnici ed economici. Possibilità di valutare le differenze economiche effettuando il cambio marca.
Visualizzazione dei dati economici delle apparecchiature presenti nel progetto elettrico (protezioni, cavi, carpenterie ecc.) suddivisi per Progetto, Fornitura, Quadro e Partenza, con aggiornamento **in tempo reale** dell'importo complessivo dell'impianto; possibilità di valutare le differenze economiche effettuando il cambio da una marca a un'altra in automatico.
Realizzazione e stampa automatica degli **schemi elettrici unifilari** (come da esempi della Guida CEI 0-2) in formato dwg, tramite interfaccia con l'ambiente Autocad o tramite il motore grafico interno "ExelCAD". I dati tecnici da stampare sono liberamente personalizzabili. Simboli grafici liberamente personalizzabili.
Realizzazione e stampa automatica degli **schemi elettrici funzionali** in formato dwg, tramite interfaccia con l'ambiente Autocad o tramite il motore grafico interno "ExelCAD". Simboli grafici personalizzabili.
Realizzazione e stampa automatica delle tabelle di calcolo e verifica in ambiente Word, con possibilità di personalizzare i documenti con le variabili di calcolo desiderate.
Produzione automatica della **Relazione tecnica** personalizzabile.
Calcolo del contributo armonico sui conduttori in funzione della distorsione armonica dei carichi (THDI%) e del relativo K correttivo per le portate. Valutazione dei contatti indiretti con impedenza di guasto calcolata e/o misurata, calcolo della tensione di contatto.
Analisi automatica del progetto finito, utile per evidenziare carenze dell'impianto e fornire suggerimenti tecnico-normativi.

Realizzazione e stampa delle tabelle di calcolo e verifica in formato Excel, con possibilità di personalizzare i documenti con le variabili di calcolo desiderate.

Componente Quadri Elettrici Multimarca

Progetto INTEGRA consente la realizzazione della composizione delle carpenterie che compongono i quadri elettrici, complete di accessori. Permette di produrre l'elaborato grafico del fronte quadro per tutte le primarie case costruttrici.

NB: Per la marca Siemens i fronti quadro realizzati sono relativi ai quadri realmente commercializzati dalla casa costruttrice e la distinta materiali comprende tutti i codici dei prodotti necessari alla costruzione del quadro. Per quanto riguarda le altre marche il programma produce dei tipici senza riferimenti specifici alla casa selezionata e, di conseguenza, la distinta materiale non è disponibile.

Componente Base Dati

Permette la gestione di Elenchi Prezzo e di archivi contenenti apparecchiature, condutture, carpenterie e accessori di **tutte le principali marche**, con oltre 600.000 oggetti disponibili. Gestisce una serie di strutture ad albero illimitate composte di capitoli e sottocapitoli, contenenti prezzi e analisi prezzo, completamente personalizzabili e implementabili. Permette la gestione di diversi tipi di stampa che possono essere prodotte direttamente senza limiti o vincoli.

Componente Motore Grafico ExelCad:

Consente l'apertura, il salvataggio e la stampa di file dwg. **Permette inoltre di effettuare le principali operazioni di disegnazione su file dwg esistenti** (generazione polilinee, inserimento blocchi, snap ad oggetto, proprietà layer, creazione testi, ecc.). Compatibilità con i file dwg delle ultime versioni Autocad, permette la stampa in automatico di file dwg precedentemente realizzati, l'assemblaggio di più dwg su un unico file, e la gestione dei layout.

MODULI OPZIONALI (disponibili nella Versione Completa):

Modulo MT

Calcoli per la progettazione, la verifica, il coordinamento dei conduttori e degli organi di protezione relativi alla media tensione secondo le normative vigenti e in riferimento alla norma CEI 0-16. Possibilità di verificare il coordinamento delle protezioni MT/BT.

Gestione impianti MT/MT

Circuiti ad anello

Stampa degli schemi unifilari di media tensione con indicazione dei dati relativi ai trasformatori.

Stampa dei coordinamenti delle curve di intervento delle protezioni con indicazione dei limiti imposti dall'Ente Distributore.

Questo modulo viene direttamente gestito attraverso il componente Impianto Elettrico

Modulo PV

Dimensionamento di impianti fotovoltaici (scelta automatica delle possibili combinazioni tra pannelli fotovoltaici e inverter, dimensionamento del numero di stringhe, coordinamento protezioni e condutture in corrente continua)

Possibilità di creare database personalizzati di pannelli fotovoltaici e inverter fotovoltaici fino a 12 MPPT.

Modulo SPD

Dimensionamento e verifica degli scaricatori di sovratensione (SPD) di classe I, II e I+II, secondo la normativa CEI EN 62305, con calcolo delle lunghezze massime protette delle linee in uscita dai quadri, con o senza la presenza di LPS sulla struttura da proteggere.

Modulo Corrente Continua

Dimensionamento e coordinamento tra dispositivi di protezione e linee in corrente continua, sia come fornitura in DC, sia come convertitore AC/DC.

Modulo KNX

Gestione dei sistemi KNX, con definizione di dorsale, aree e linee, con indirizzamento automatico e comprensiva di alimentatori, accoppiatori e attuatori, con possibilità di assegnazione automatica o manuale dei canali da impiegare sull'impianto elettrico.

Modulo ARC FLASH

Strumento di analisi per classificare le distanze di lavoro sotto tensione dei quadri elettrici, con possibilità di analizzare tutte le partenze del quadro per definire la situazione più gravosa e classificare il quadro secondo i livelli stabiliti nella norma IEEE 1584-2018.

Consente la stampa delle etichette da apporre sul Quadro elettrico ai fini della valutazione del rischio da arco elettrico, ed evidenziando i DPI da utilizzare nelle operazioni di manutenzione sotto tensione.

Modulo COMPUTA

Permette la gestione delle stampe relative ai dati economici dei seguenti componenti

Computo Metrico: Gestione preventivi di spesa, computi metrici estimativi, stime, moduli di offerta con riferimento ad una **Base Dati** associata. Stampa diretta, stampa su file dati in formato ASCII, in formato "RTF", in formato "MS Word", in formato "MS Excel".

Contabilità Esecutiva: Gestione **Direzione lavori** con riferimento ad una **Base Dati** associata; elaborazione **Libretto delle misure**, **Registro di contabilità**, **Sommario del registro di contabilità**, **Stato d'avanzamento lavori** e **Certificato di pagamento**. Stampa diretta, stampa su file dati in formato ASCII, in formato "RTF", in formato "MS Word", in formato "MS Excel".

Perizia suppletiva: Gestione **Quadro comparativo** per perizie suppletive e di variante con riferimento ad una **Base Dati** associata. Stampa diretta, stampa su file dati in formato ASCII, in formato "RTF", in formato "MS Word", in formato "MS Excel".

Clienti: Gestione dei **Clienti** e delle **Commesse** e che permette di produrre gli elaborati correlati.

Disegni CAD: Consente la lettura e l'analisi dei file in formato DWG, in grado di produrre, a seguito dell'associazione tra i blocchi e una o più basi dati, un computo automatico relativo ai disegni analizzati.

Assistenza Tecnica, per tutta la durata del Contratto:

(per la versione Settimanale: Assistenza Tecnica nelle settimane di operatività software)

Consente di ottenere suggerimenti sull'uso ottimale del programma, soluzioni alle principali problematiche di utilizzo e supporto alla gestione degli errori. Consente di verificare dubbi relativi ai calcoli di progetto (previa trasmissione dei file).

Il servizio di Assistenza Tecnica viene erogato con le seguenti modalità:

- **L'assistenza viene fornita principalmente tramite il servizio telematico** (tramite la procedura del ticket "Chiedi assistenza") disponibile direttamente sul software (dall'apposito pulsante o dal tasto "?") o tramite l'Area Clienti del ns. portale www.exel.it, tutti i giorni feriali escluso il mese di agosto
- Possibilità di consultare le **FAQ** (Frequently Asked Question) disponibili su Progetto INTEGRA nel punto interrogativo (?) in Domande Frequenti, legate alla durata del servizio di Assistenza Tecnica
- Assistenza telefonica tutti i giorni feriali dalle 10.00 alle 12.00 e dalle 14.00 alle 16.00, escluso il mese di agosto, per tutte le problematiche non risolvibili tramite segnalazione telematica (tel: 011.2735564-011.2238287)

ATTENZIONE:
Il servizio di Assistenza Tecnica NON comprende la risoluzione di problematiche legate all'uso di software di supporto a Progetto INTEGRA (AutoCAD, Word, Antivirus...), la formazione sull'utilizzo di Progetto INTEGRA, o la realizzazione/caricamento di progetti per conto dell'utente.

In questi casi, è possibile accedere ai servizi di Assistenza Personalizzata a pagamento:

- Intervento di Teleassistenza
- Corso online personalizzato

Aggiornamenti, per tutta la durata del Contratto:

(per la versione Settimanale: Aggiornamenti nelle settimane di operatività software)

Aggiornamenti annuali del programma Progetto INTEGRA
Accesso all'**Area Clienti** del sito www.exel.it tramite una Password personale
Possibilità di visionare e scaricare le FAQ
Possibilità di scaricare gli aggiornamenti del programma e degli archivi dei materiali
Sono esclusi gli aggiornamenti relativi ad eventuali moduli aggiuntivi

Condizioni del Canone di utilizzo:

L'Abbonamento Progetto INTEGRA TimEDition, comprende:

- Progetto INTEGRA + eventuali moduli opzionali acquistati, operativo fino alla data segnalata in fase d'ordine, o fino ad esaurimento attivazioni del Carnet settimanale.
- Assistenza e Aggiornamenti in base a quanto ordinato, con caratteristiche sopra indicate.
- **Possibilità di RISCATTO per passaggio da TimEdition Mensile a licenza d'uso tradizionale.**

  Verrà riconosciuto il 30% di tutti gli investimenti Timedition Mensili e Annuali effettuati, stornandolo dall'importo della Licenza Tradizionale (escluso Contratto di Assistenza).

  L'importo riconosciuto è sempre al netto di altri sconti, è utilizzabile in un'unica soluzione ed è valido solo per l'acquisto di nuove forniture. Il riscatto sarà applicabile in modo parziale solo se l'importo riconosciuto supera la spesa di acquisto della fornitura. In nessun caso l'importo riconosciuto darà diritto a rimborso**.**
- Il Software può richiedere al Cliente di ottenere un ID Exel, attivare o riattivare il Software, registrare il Software. Tale requisito può causare la connessione del Computer del Cliente a Internet senza preavviso al momento dell'installazione, all'avvio o regolarmente a partire da tale momento. Una volta connesso, il Software raccoglierà e trasmetterà informazioni ad Exel. Il Software o il Cliente possono anche ricevere informazioni da Exel relative alla licenza, all'abbonamento. Exel può usare tali informazioni per rilevare o prevenire l'uso fraudolento o non autorizzato in conformità con una

licenza o un abbonamento, tale informazione è valida anche dopo la cessazione del contratto per monitorare l'eventuale uso fraudolento del software e/o di un abbonamento.

Alla scadenza del periodo acquistato, il canone potrà essere rinnovato anche solo mensilmente all'occorrenza (con configurazione uguale o superiore a quella del primo acquisto) oppure acquistando un nuovo carnet settimanale, se confermata l'offerta commerciale.

Se il canone non verrà rinnovato, il programma rimarrà comunque attivo come VISUALIZZATORE, in modo da poter visualizzare e stampare i progetti già realizzati.

Condizione di fornitura TimEDition

- **Consegna**: Ricevuto il pagamento invieremo via mail il link per effettuare il download del software.
- **Attivazione:** Tramite password che verrà inviata via mail