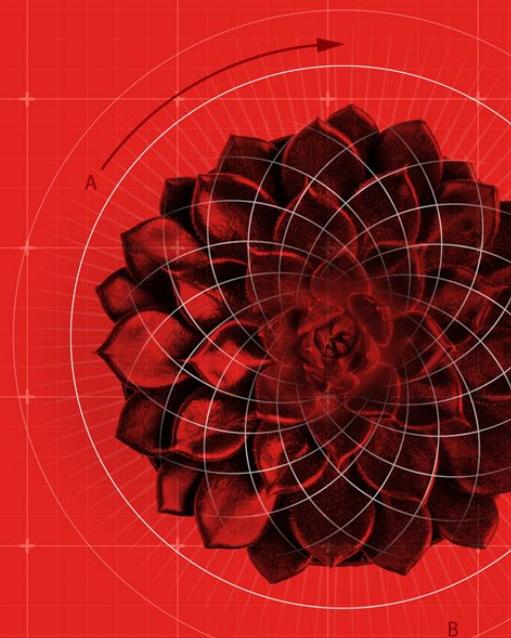


# TinLine 24



## Novità applicativi TinLine 24 Plan e Schema

È ora possibile scaricare la nuova versione di TinLine 24 Plan e Schema. Il nostro obiettivo è quello di offrirvi una maggiore efficienza del software e della comunicazione diretta. Scoprite qui come ottenere l'aggiornamento, quali sono i requisiti di sistema e una panoramica di tutte le nuove funzioni:

[Richiedi ora l'aggiornamento](#)

TinLine 24 Plan  
TinLine 24 Schema  
TinLine 24 Field

**TinLine**

---

## Contenuto

1.	Miglioramenti generali	3
2.	Novità di AutoCAD 2024	3
3.	Novità generali TinLine 24	5
4.	Innovazioni TinLine Plan	6
5.	Cosa c'è di nuovo nello schema TinLine	13
6.	Innovazioni per schemi di principio di TinLine 24	16

## Come contattarci:

Hai domande sulle nuove funzionalità, hai bisogno di supporto per l'aggiornamento o hai suggerimenti per noi? Chiamateci o inviateci un'e-mail: saremo lieti di consigliarvi e di ricevere il vostro feedback sulla nuova versione.

Telefono 041 544 70 77  
E-mail [support@tinline.ch](mailto:support@tinline.ch)  
Sito Web [www.tinline.ch](http://www.tinline.ch)

--

Stato: 25. Januar 2024

## 1. Miglioramenti generici

La nuova versione TinLine 24 Plan e Schema è compatibile con Windows 11, Windows 10 versione 1809 o successiva e Office 365. Tutte le interfacce sono state convertite nel nuovo stile di Windows 11.



## 2. Novità di AutoCAD 2024

In AutoCAD 2024 sono disponibili i seguenti miglioramenti:  
<https://www.autodesk.ch/it/products/autocad-lt/features>



### Non supportato:

- Volume (modifiche al progetto)
- Delibere/Condivisioni (utilizzo condiviso online)
- Connessione cloud Autodesk (archiviazione dati presso Autodesk)
- Dispositivi mobili (telefono cellulare / tablet iOS)

### Miglioramento delle prestazioni

- Miglioramento continuo delle prestazioni durante la panoramica/zoom.
- Tutti gli utenti che utilizzano AutoCAD 2024 in 3D beneficeranno di una navigazione più fluida di modelli 3D complessi, anche in stile ombreggiato.

### AutoLISP

Utilizzate AutoLISP per semplificare i flussi di lavoro e settare gli standard CAD tramite automazioni. Approfittate di migliaia di programmi esistenti destinati all'utilizzo di programmi basati su AutoCAD. Supporta i tipi di file LSP, FAS e VLX.

<https://help.autodesk.com/view/ACDLT/2024/ENU/?guid=GUID-FB2F8870-8CC0-4062-AA06-9D2893F8E09E>

<https://help.autodesk.com/view/ACDLT/2024/ENU/?guid=GUID-2006ABDA-50C7-48FB-BBFC-B758C83F97FA>

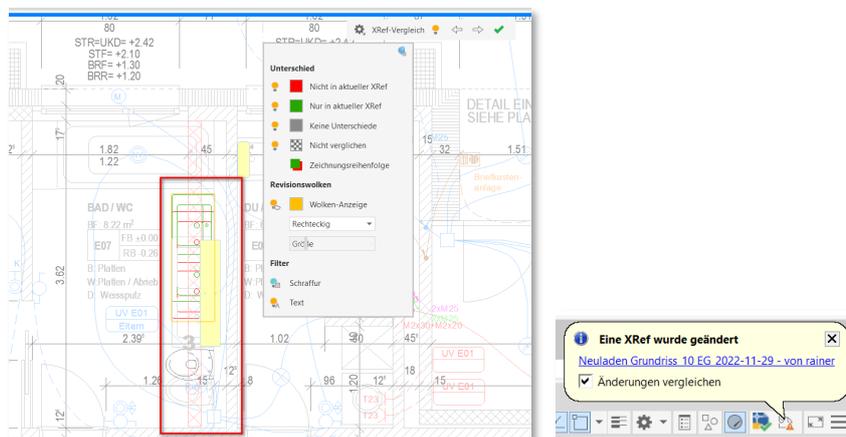
### Smart Blocks: Posizionamento

Il posizionamento intelligente dei blocchi consente di inserire i blocchi nel disegno in base ai punti di inserimento in cui questi blocchi sono già stati posizionati nel file DWG. Questo riduce il numero di clic del mouse e fa risparmiare tempo.

<https://help.autodesk.com/view/ACDLT/2024/ENU/?guid=GUID-60D2011A-FB12-4B45-B2FC-0A6E4159D294>

## Confronto DWG migliorato

Confrontare due versioni di un disegno direttamente nella finestra corrente per controllare le modifiche direttamente in colori diversi.



## 3. Novità generali TinLine 24

### Nucleo OEM di AutoCAD 2024 integrato

Integrazione del core CAD OEM di AutoCAD 2024

### Integrazione delle esigenze del cliente

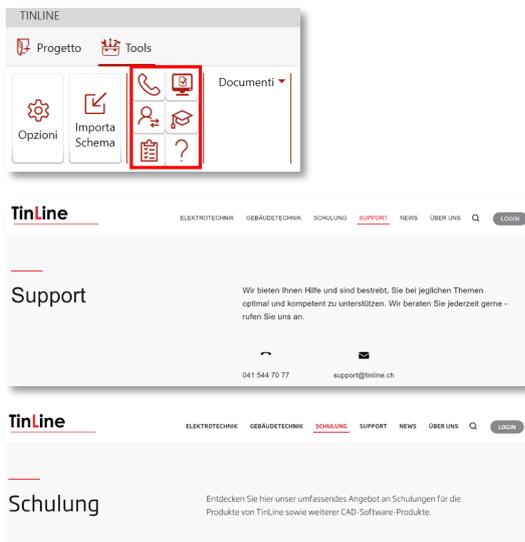
Il disegnatore può ora inserire i desideri dei suoi clienti e gli ulteriori sviluppi direttamente nel software e questi vengono raccolti durante lo sviluppo.

### Operazione riveduta

Struttura operativa coerente e rivista. I flussi di lavoro nelle procedure guidate sono ottimizzati.

### Accesso diretto al supporto per ticket, formazione e richieste

Facile accesso diretto ai ticket di supporto, alla formazione e alle richieste



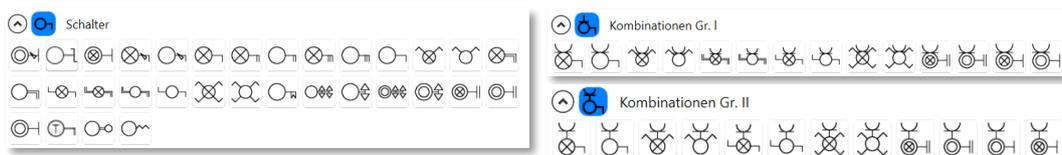
### Miglioramento delle prestazioni

Miglioramento continuo delle prestazioni nel programma.

## 4. Innovazioni TinLine Plan 24

### Aggiunti nuovi gruppi di simboli

Biblioteca «181 – Installazione» Interruttore/pulsante illuminato



Nuovo gruppo «Rilevatori di presenza PIR» come gruppo separato



Biblioteca «181 - Segnaletica Luminosa di Emergenza» nuovo gruppo Exitterminal

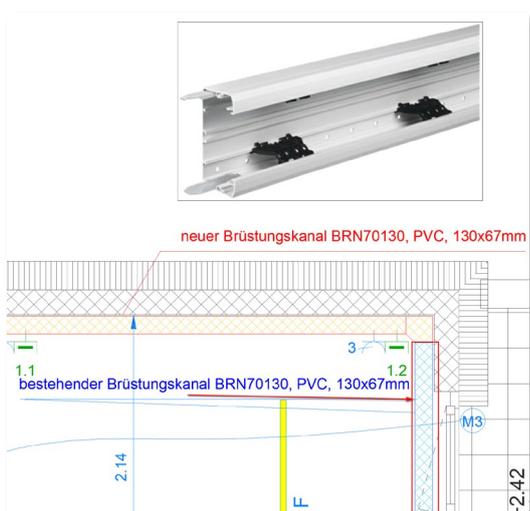


Dettagli e sensori dell'interruttore Loxone



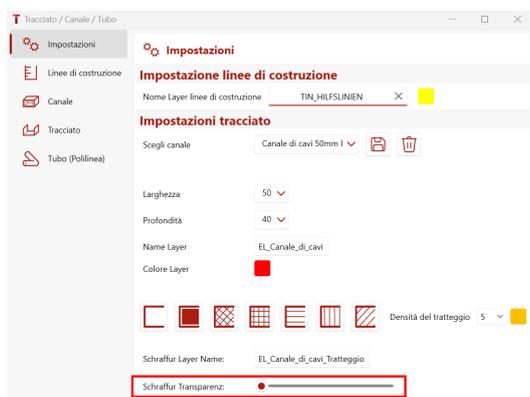
## Impostazione di un nuovo colore per i percorsi

Tutti i componenti del percorso sono ora **«daBlocco»** invece di **«daLayer»**, in modo che il colore del percorso possa essere modificato direttamente, ad esempio per il **«colore blu»** esistente - nuovo **«colore rosso»**.



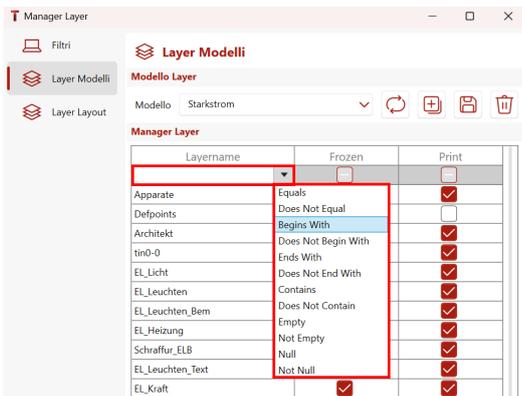
## Trasparenza nel tratteggio del percorso

La trasparenza del tratteggio del percorso può essere ridefinita.



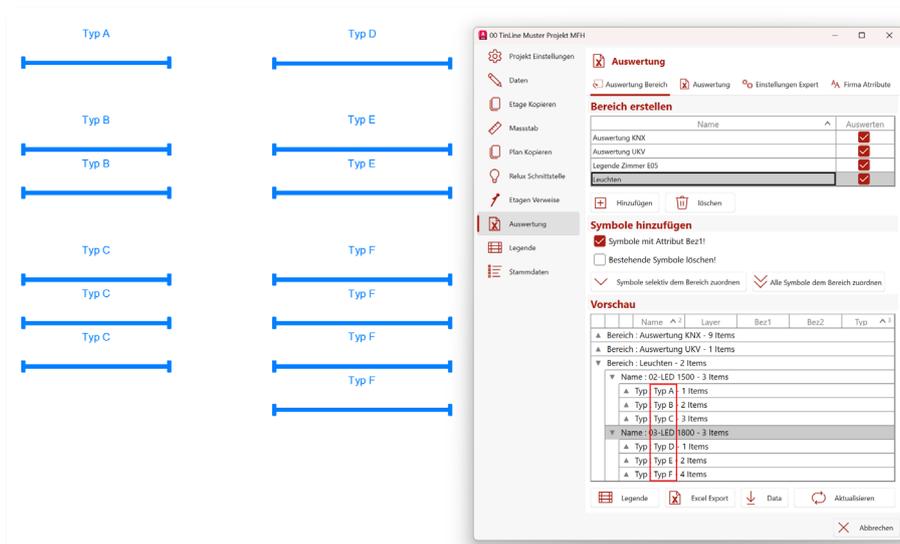
## Nuovo Gestore Layer

Il gestore dei Layer è stato generalmente adattato e semplificato. Ora, da tutte le librerie di simboli disponibili, anche quando non sono attive, possono essere utilizzate per creare impostazioni di modello e layout. Inoltre, il gestore dei livelli ora ha una funzione di filtro.



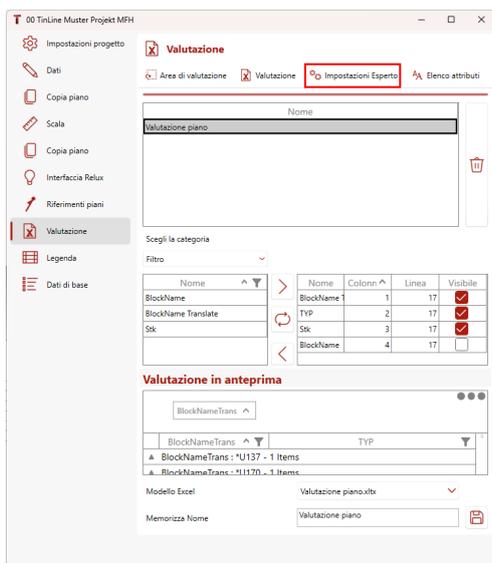
## Graficamente lo stesso simbolo con output di designazione del tipo diverso nella legenda

Simboli graficamente identici (ad es. apparecchio a LED) con tipi diversi (ad es. tipo A / tipo B, ecc.) possono essere visualizzati individualmente e in modo diverso come legende e computi metrici.



## Tutti gli attributi utilizzati da Plan possono essere esportati in Excel tramite «Evaluation Expert»

La nuova valutazione degli esperti può essere utilizzata per esportare tutti gli attributi, inclusi quelli specifici dell'azienda, dal piano.

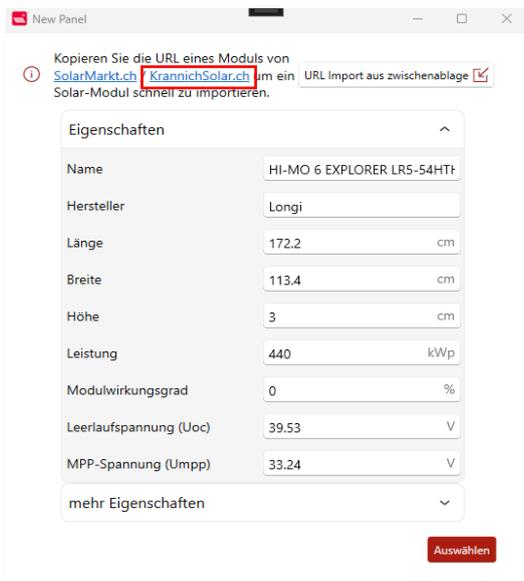


TinLine GmbH		
Schürmattstrasse 4 CH- 5643 Sins Tel: 041 - 787 35 35 Email: info@tinline.ch		
<b>Lista dei materiali</b>		
Nome del progetto:	x	
Nome utente:	x	
Data:	25.01.2024	
Numero progetto:	x	
Nome	Typo	Serie
Abzweigdose		9
Apparat		6
AP-Sch0-T13		3
AP-Schalter Sch. 1		3
AP-T13-3x		6
Drucktaster mit Signallampe		3
EB-Downlight		17
Einbauleuchte an Decke		10
Heizverteiler		3
Innen-Sprechstelle-SO		3
LED-Spot an Decke		5
LED-Spot in Decke mit Trafo		7
LED-Spot in Wand		4
Leuchte an Decke		7
Lichtregler		4
Motor 230V/3x400V		15
Notleuchte an Decke		3
PIR 360		3
R-2xM25		1
Raumthermostat		9

Seite 1

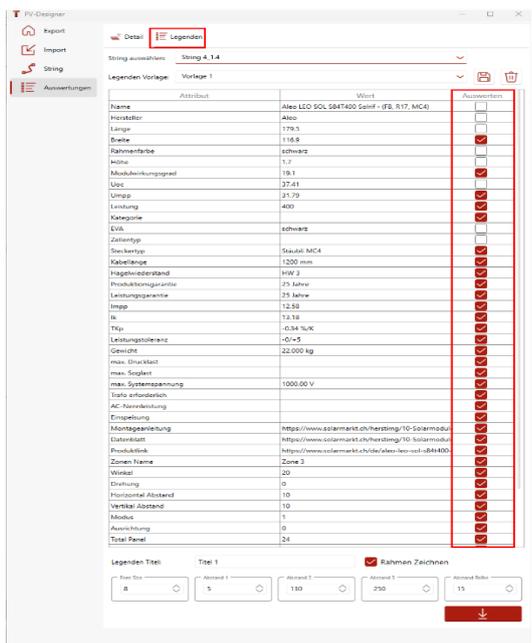
## PV Designer espanso

Ora, i pannelli solari con tutte le proprietà possono essere utilizzati anche dal fornitore <https://krannich-solar.com/ch-de/>.



## PV Designer con legenda automatica

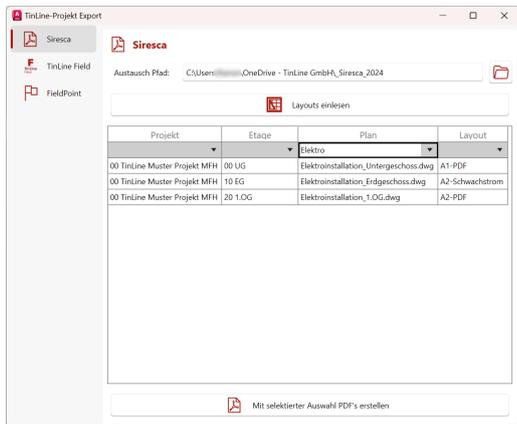
Creare una legenda automatica con tutti i parametri desiderati direttamente dal PV Designer parametri desiderati.





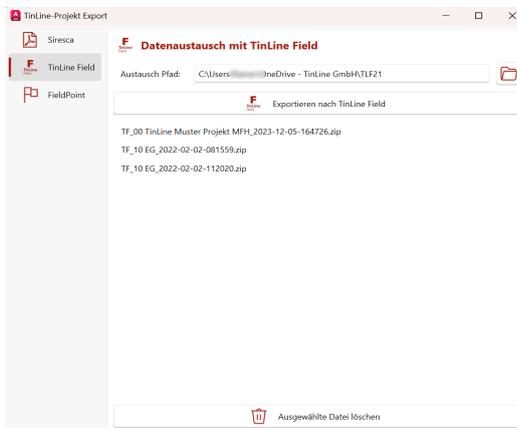
## Export integrato per Siresca

Funzione di esportazione di tutti i PDF di progetto desiderati su tutti i piani per poter utilizzare Siresca APP per continuare a lavorare in cantiere.



## Esportazione in TinLine 21 Field integrata

Funzione di esportazione diretta in TinLine 21 Field di tutti i piani rilevanti, questi vengono zip-pati direttamente per un ulteriore utilizzo in TinLine 21 Field. (Controllo)



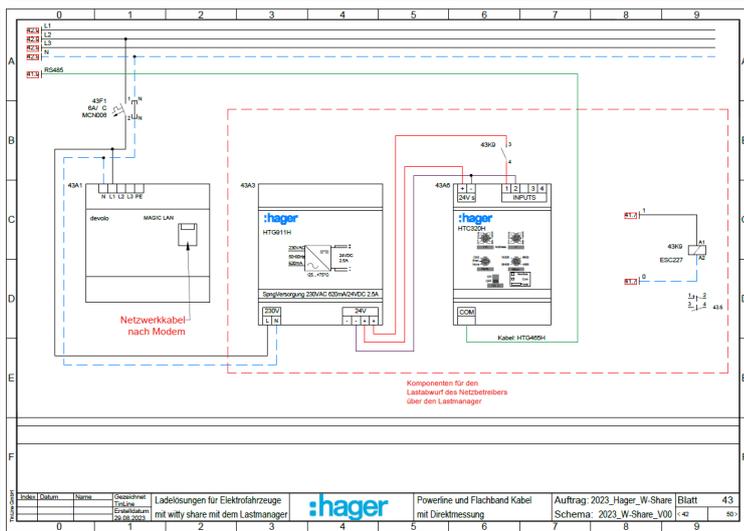
## FieldPoint genera integrato per stazioni laser

Crea i FieldPoint direttamente dal tuo piano di installazione elettrica. Con questo piano DWG e il relativo file Excel CSV, è possibile utilizzare la stazione totale laser (Hilti, Trimble, Leica) per visualizzare tutti i FieldPoint necessari sulla cassaforma o sul soffitto per mezzo di un laser e per contrassegnarli direttamente. In questo modo si risparmia molto tempo e precisione.



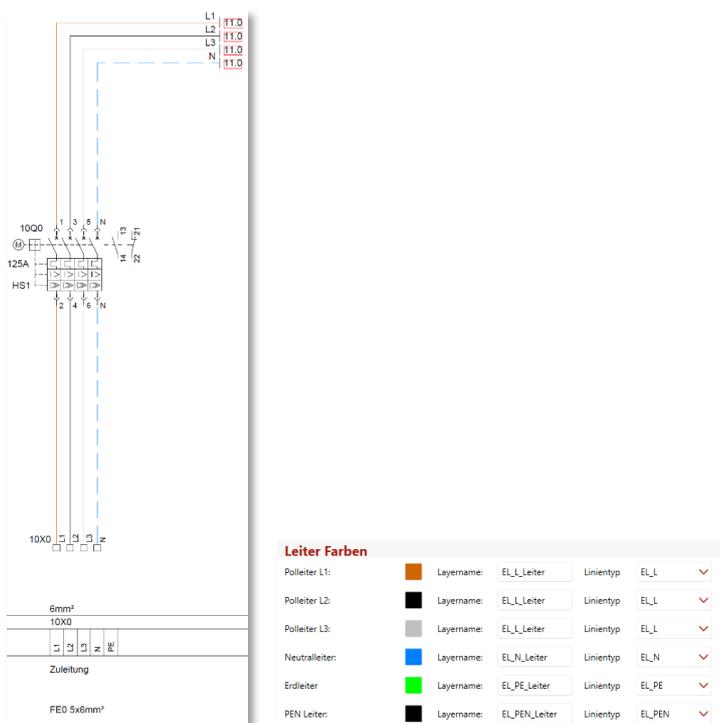
## 5. Cosa c'è di nuovo nello schema TinLine 24

**Nuovi schemi di pattern Hager witty solar, witty share, witty start integrato**  
 Tutti Schemi di pattern Hager solare, share e start sono anche integrate....



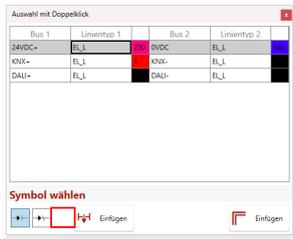
### Schema colorato

I colori di base per lo schema possono ora essere impostati per: L1/L2/L3/N/PEN



## Responsabile di BUS: Pot. Rimosso QV in alto/in basso

I potenziali. QV superiore/inferiore sono stati rimossi.



## Cavo BUS: 1 polo possibile

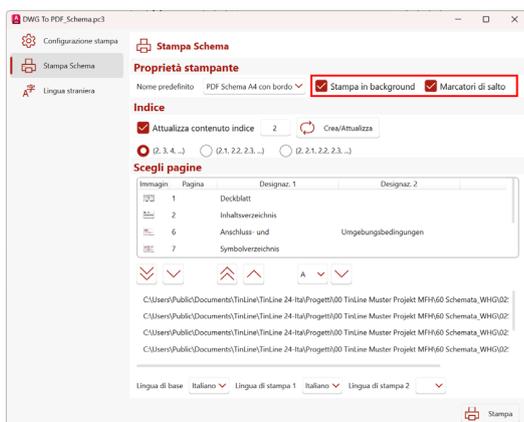
Ora è possibile utilizzare anche un cavo bus unipolare.



## Le funzioni di stampa sono state combinate

L'output della stampante è ora possibile in combinazione. Può essere creato uno schema insieme alle funzioni:

- «Stampa in background»
- «Marcatori di salto»

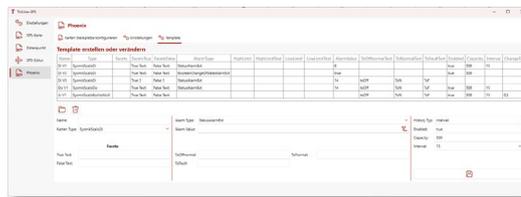
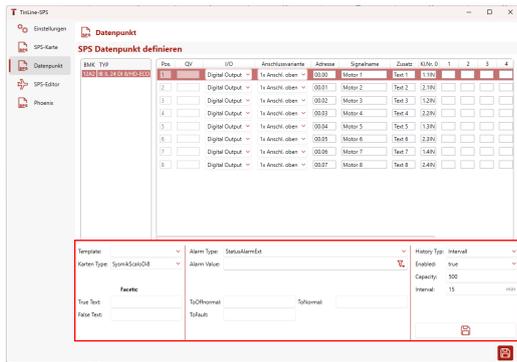


Premendo può essere attivato direttamente. Ulteriore risparmio di tempo grazie all'eliminazione della necessità di creare ogni funzione individualmente.

## 6. Innovazioni TinLine Automation / SPS 24

### Interfaccia integrata con il PLC Phoenix Contact Emalytics

Il moduli PLC di Phoenix Contact possono ora essere definiti con tutti i valori di ingresso e di uscita e trasferiti direttamente al software di programmazione Emalytics. di ingresso e di uscita e quindi trasferiti direttamente al software di programmazione Emalytics.

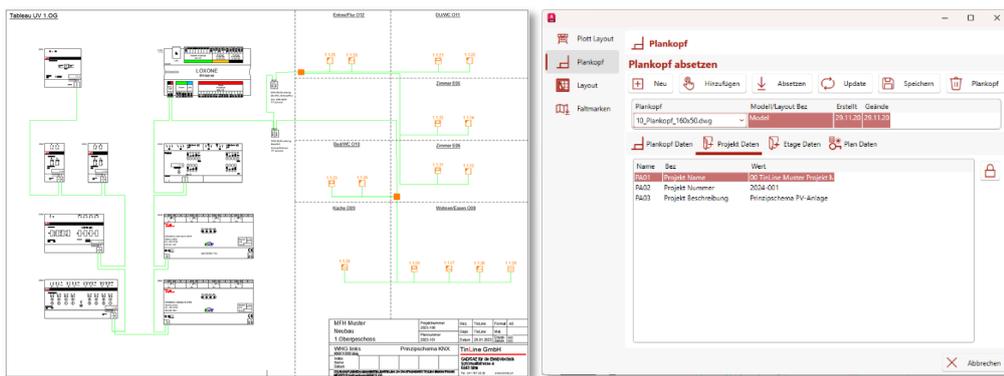


## 7. Innovazioni per schemi di principio di TinLine 24

### Nuova funzione di stampa analogo al piano

La funzione di stampa è stata riprogettata e generalmente funziona esattamente come previsto.

Ora tutte le intestazioni di layout e di pianta possono essere utilizzate allo stesso modo della pianta. Con esattamente le stesse dimensioni del piano.



### Sostituzione della testata del piano

Ora tutte le testate possono essere sostituite. Ad esempio, se si ha iniziato con un formato A3 orizzontale e desideri passare a un formato A2 orizzontale per motivi di spazio. Il contenuto rimane quindi lo stesso (analogamente allo schema TinLine).

