

Software di configurazione XVTs

Manuale dell'utente

EIO0000005733.01

09/2025



Informazioni di carattere legale

Le informazioni contenute nel presente documento contengono descrizioni generali, caratteristiche tecniche e/o raccomandazioni relative ai prodotti/soluzioni.

Il presente documento non è inteso come sostituto di uno studio dettagliato o piano schematico o sviluppo specifico del sito e operativo. Non deve essere utilizzato per determinare idoneità o affidabilità dei prodotti/soluzioni per applicazioni specifiche dell'utente. Spetta a ciascun utente eseguire o nominare un esperto professionista di sua scelta (integratore, specialista o simile) per eseguire un'analisi del rischio completa e appropriata, valutazione e test dei prodotti/soluzioni in relazione all'uso o all'applicazione specifica.

Il marchio Schneider Electric e qualsiasi altro marchio registrato di Schneider Electric SE e delle sue consociate citati nel presente documento sono di proprietà di Schneider Electric SE o delle sue consociate. Tutti gli altri marchi possono essere marchi registrati dei rispettivi proprietari.

Il presente documento e il relativo contenuto sono protetti dalle leggi vigenti sul copyright e vengono forniti esclusivamente a titolo informativo. Si fa divieto di riprodurre o trasmettere il presente documento o parte di esso, in qualsiasi formato e con qualsiasi metodo (elettronico, meccanico, fotocopia, registrazione o altro modo), per qualsiasi scopo, senza previa autorizzazione scritta di Schneider Electric.

Schneider Electric non concede alcun diritto o licenza per uso commerciale del documento e del relativo contenuto, a eccezione di una licenza personale e non esclusiva per consultarli "così come sono".

Schneider Electric si riserva il diritto di apportare modifiche o aggiornamenti relativi al presente documento o ai suoi contenuti o al formato in qualsiasi momento senza preavviso.

Nella misura in cui sia consentito dalla legge vigente, Schneider Electric e le sue consociate non si assumono alcuna responsabilità od obbligo per eventuali errori od omissioni nel contenuto informativo del presente materiale, o per qualsiasi utilizzo non previsto o improprio delle informazioni ivi contenute.

Sommario

Informazioni di sicurezza	5
Informazioni sul documento	6
Cybersicurezza	8
Meccanismi di difesa in profondità	8
Misure di difesa in profondità	9
Potenziali rischi e controlli di compensazione.....	9
Installazione sicura e protezione avanzata.....	10
Manutenzione sicura.....	10
Smaltimento sicuro	11
Gestione e segnalazione delle vulnerabilità	11
Introduzione	12
Presentazione della gamma	12
Installazione.....	13
Colonne luminose inferiori	14
Descrizione connettore	14
Connessione e disconnessione del dispositivo.....	15
Connessione di un dispositivo	15
Disconnessione di un dispositivo	15
Panoramica sul software	16
Requisiti di sistema.....	16
Interfaccia utente grafica	17
Supporto e lingue	19
Selezione lingua	19
Documentazione.....	19
Contattare Schneider Electric	19
Impostazioni della colonna luminosa	20
Procedura di configurazione	20
Modalità operative	20
Creazione di una configurazione	23
Creazione da zero	23
Selezione della variante XVTs.....	23
Selezione di una modalità operativa	24
Creazione da un modello	25
Apertura di una configurazione esistente	26
Da dispositivo XVTs	26
Da PC.....	26
Modifica di una configurazione	27
Funzioni di modifica	27
Aggiungere o rimuovere un livello (o uno stato)	27
Spostare un livello (o un segmento).....	28
Assegnazione di un nome a un livello (o a uno stato)	29
Selezione di un colore	29
Selezione di un effetto luminoso.....	30
Impostazione di una luminosità	30
Selezione di un tono.....	31
Selezione di un pin.....	33

Annullamento/Ripetizione di un'azione	34
Risparmio energetico	34
Ritorno alla selezione modello	34
Creazione di una configurazione	35
Modifica della configurazione dei pin	36
Orientamento inverso	37
Simulazione degli ingressi di segnale	37
Attivazione o disattivazione della tonalità	37
Finalizzazione di una configurazione	38
Diagnostica	39
Messaggi d'errore	39
LED di stato	40
Glossario	41

Informazioni di sicurezza

Informazioni importanti

Leggere attentamente queste istruzioni e osservare l'apparecchiatura per familiarizzare con i suoi componenti prima di procedere ad attività di installazione, uso, assistenza o manutenzione. I seguenti messaggi speciali possono comparire in diverse parti della documentazione oppure sull'apparecchiatura per segnalare rischi o per richiamare l'attenzione su informazioni che chiariscono o semplificano una procedura.



L'aggiunta di questo simbolo a un'etichetta di "Pericolo" o "Avvertimento" indica che esiste un potenziale pericolo da shock elettrico che può causare lesioni personali se non vengono rispettate le istruzioni.



Questo simbolo indica un possibile pericolo. È utilizzato per segnalare all'utente potenziali rischi di lesioni personali. Rispettare i messaggi di sicurezza evidenziati da questo simbolo per evitare da lesioni o rischi all'incolumità personale.

PERICOLO

PERICOLO indica una situazione di potenziale rischio che, se non evitata, **può provocare** morte o gravi infortuni.

AVVERTIMENTO

AVVERTIMENTO indica una situazione di potenziale rischio che, se non evitata, **può provocare** morte o gravi infortuni.

ATTENZIONE

ATTENZIONE indica una situazione di potenziale rischio che, se non evitata, **può provocare** ferite minori o leggere.

AVVISO

Un **AVVISO** è utilizzato per affrontare delle prassi non connesse all'incolumità personale.

Nota

Manutenzione, riparazione, installazione e uso delle apparecchiature elettriche si devono affidare solo a personale qualificato. Schneider Electric non si assume alcuna responsabilità per qualsiasi conseguenza derivante dall'uso di questo materiale.

Il personale qualificato è in possesso di capacità e conoscenze specifiche sulla costruzione, il funzionamento e l'installazione di apparecchiature elettriche ed è addestrato sui criteri di sicurezza da rispettare per poter riconoscere ed evitare le condizioni a rischio.

Informazioni sul documento

Ambito del documento

Questa documentazione è un riferimento per il Software di configurazione XVTs utilizzato per configurare le colonne luminose USB XVTs.

Nota sulla validità

Le istruzioni e le informazioni originali riportate nel presente documento sono state redatte in inglese (prima della traduzione facoltativa).

Questa documentazione è valida per la versione 1.0 di Software di configurazione XVTs.

Informazioni generali sulla sicurezza informatica

Negli ultimi anni, il numero crescente di macchine e impianti di produzione collegati in rete ha visto un corrispondente aumento del potenziale di minacce informatiche, come accessi non autorizzati, violazioni dei dati e interruzioni operative. È pertanto necessario prendere in considerazione tutte le possibili misure di sicurezza informatica per proteggere risorse e sistemi da tali minacce.

Per consentire di mantenere i prodotti Schneider Electric sicuri e protetti, è nell'interesse dell'utente implementare le pratiche migliori di sicurezza informatica come indicato nel documento *Cybersecurity Best Practices*:

Schneider Electric fornisce ulteriori informazioni e assistenza:

- Iscrivere alla *newsletter sulla sicurezza Schneider Electric*.
- Visitare la pagina Web *Cybersecurity Support Portal* per:
 - Trovare notifiche di sicurezza.
 - Segnalare vulnerabilità e incidenti.
- Visitare la pagina Web *Schneider Electric Cybersecurity and Data Protection Posture* per:
 - Accedere alla postura di sicurezza informatica.
 - Ulteriori informazioni sulla sicurezza informatica nell'accademia di sicurezza informatica.
 - Esplorare i servizi di sicurezza informatica di Schneider Electric.

Lingue disponibili per il documento

Il documento è disponibile nelle seguenti lingue:

- Inglese (EIO0000005730)
- Tedesco (EIO0000005732)
- Francese (EIO0000005731)
- Spagnolo (EIO0000005734)
- Italiano (EIO0000005733)
- Cinese (EIO0000005735)
- Portoghese (EIO0000005736)
- Giapponese (EIO0000005901)

Documenti correlati

Titolo della documentazione	Codice prodotto
Colonna luminosa XVTS - Istruzioni d'uso	JPS5080201

Per scaricare queste pubblicazioni tecniche e altre informazioni di carattere tecnico, consultare il sito www.se.com/ww/en/download/.

Informazioni sulla terminologia non inclusiva o non sensibile

In qualità di azienda responsabile e inclusiva, Schneider Electric aggiorna costantemente le sue comunicazioni e i suoi prodotti che contengono una terminologia non inclusiva o indelicata. Tuttavia, nonostante questi sforzi, i nostri contenuti possono ancora contenere termini ritenuti inappropriati da alcuni clienti.

Contattaci

Selezionare il proprio paese su www.se.com/contact.

Schneider Electric Industries SAS

Sede

35, rue Joseph Monier

92500 Rueil-Malmaison

France

Cybersicurezza

Meccanismi di difesa in profondità

Panoramica

L'utilizzo di un approccio di rete a livelli con una serie di controlli di sicurezza e difesa nel sistema IT e di controllo consente di ridurre al minimo le falle nella protezione dei dati, limitare i single point of failure e creare un'architettura di sicurezza informatica efficace. Maggiore è il numero di livelli di sicurezza della rete, più difficile sarà infrangere le difese, impossessarsi di risorse digitali e provocare interruzioni.

Funzionalità di sicurezza del software

Minacce	Proprietà di sicurezza desiderata sui componenti	Caratteristiche di sicurezza di Software di configurazione XVTs
Manomissione	Integrità del dispositivo Integrità dei dati	Firma digitale del software
		Verifica dell'integrità dei file di configurazione
		Convalida ingresso
Denial of service	Disponibilità	Aggiornamenti software regolari Gestione degli errori e registrazione eventi
Spoofing	Autenticazione	Firma digitale del software
Elevazione del privilegio	Autorizzazione	Vedere la sezione 7. Utilizzo di password complesse e aggiunta di password di sicurezza in Cybersecurity Best Practices

Protezione dell'integrità di dati e dispositivo

La firma digitale del software consente di verificare l'integrità e l'autenticità del software prima dell'installazione per evitare lo spoofing di Software di configurazione XVTs e l'iniezione di malware nel PC del cliente.

L'integrità dei file di configurazione viene verificata dal software prima del caricamento e del trasferimento alla colonna luminosa.

Disponibilità

Aggiornamenti software regolari

Un aggiornamento regolare del software è essenziale per mantenere la sicurezza del software. Significa aggiornare a un software contenente le ultime correzioni degli errori, miglioramenti delle funzionalità e patch di vulnerabilità. Consente di prevenire exploit ed errori, servendo così la proprietà di disponibilità.

Gestione degli errori e registrazione eventi

La gestione delle eccezioni adattata viene implementata per rilevare eventi eccezionali che si verificano nel programma. Tuttavia, in caso di eccezioni ed errori non gestiti, Software di configurazione XVTs genera file di registro per registrare gli eventi dell'applicazione.

Convalida dell'ingresso

Per garantire l'integrità, la convalida degli ingressi viene applicata a due livelli. In primo luogo, per sanificare l'immissione ricevuta dall'utente e in secondo luogo per il flusso di dati tra Software di configurazione XVTS e colonna luminosa tramite USB.

Misure di difesa in profondità

Queste misure **dovrebbero essere fornite dall'ambiente esterno** e consistono nell'applicazione e nel mantenimento della strategia di difesa in profondità del prodotto.

Per aumentare la sicurezza dei processi e dei dati, Schneider Electric consiglia le azioni seguenti:

- Sistemi operativi **Windows 10** o **Windows 11** con gli aggiornamenti più recenti;
- Versione più recente di **Microsoft .NET** installata;
- **Windows Defender** (o altro software antivirus) attivato;
- **Schneider Electric Software Update (SESU)** installato per ricevere notifiche di aggiornamento software,
- Un accesso basato sui ruoli con gestione individuale degli account su PC (ogni individuo deve essere registrato in modo univoco per poter procedere all'analisi dei dati di registrazione in caso di incidenti durante le indagini forensi);
- Controllo accesso fisico al PC;
- Cybersecurity Best Practices.

Assicurarsi che tutte le altre difese informatiche siano aggiornate. Per ulteriori informazioni, vedere la pagina Web sulla sicurezza informatica industriale di Schneider Electric.

Potenziati rischi e controlli di compensazione

Sebbene Software di configurazione XVTS offra alcune funzionalità di sicurezza, sussistono ancora rischi residui di attacchi informatici. Tali rischi sono identificati e le misure compensative raccomandate nella tabella seguente:

Rischi potenziali	Controlli di compensazione
Attacchi informatici mirati al sistema operativo Windows che impediscono l'utilizzo di Software di configurazione XVTS.	Vedere Misure di difesa in profondità, pagina 9.
Exploit Zero-Day Attacchi che sfruttano una vulnerabilità recentemente scoperta in Software di configurazione XVTS per cui non è ancora disponibile alcuna patch o soluzione.	Installare un Endpoint Detection and Response (EDR) di sfruttamento della soluzione per rilevare comportamenti sospetti e informare immediatamente Schneider Electric tramite Gestione e segnalazione delle vulnerabilità, pagina 11. Installare un antivirus di nuova generazione per rilevare e bloccare le minacce sconosciute.

Installazione sicura e protezione avanzata

Questa sezione descrive i passi di rafforzamento del prodotto durante la fase di installazione.

Download del software dal sito Web Schneider Electric

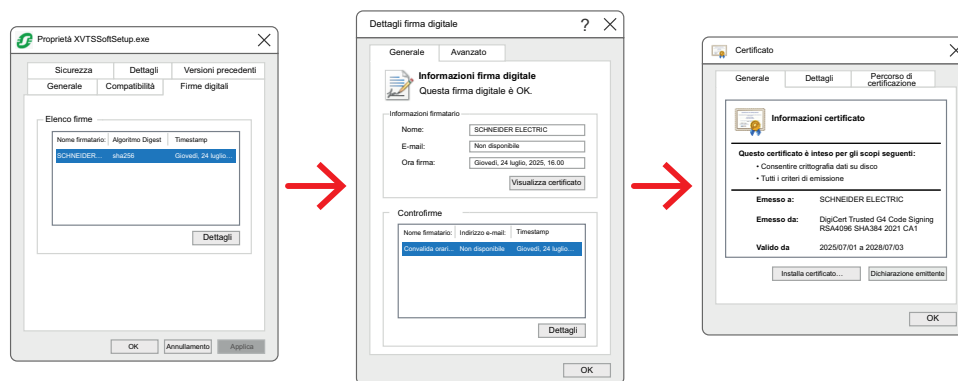
Prima dell'installazione, aggiornare il sistema operativo del computer con lo strumento **Windows Update**.

Quindi, scaricare il programma di installazione di Software di configurazione XVTs dal sito Web Schneider Electric.

Verifica della firma digitale del software

Il sistema operativo Windows controlla automaticamente Software di configurazione XVTs per verificare l'autenticità e l'integrità del software.

È inoltre possibile verificare la validità del certificato software con **Esplora risorse di Windows** facendo clic con il pulsante destro del mouse sul file eseguibile del software, selezionando **Proprietà**, quindi facendo clic sulla scheda **Firme digitali**:



Qualsiasi altro strumento può consentire di verificare che la firma Schneider Electric Software di configurazione XVTs è valida e aggiornata.

Manutenzione sicura

Aggiornamenti software

Durante il ciclo di vita del prodotto, si consiglia di aggiornare il software non appena è disponibile una nuova versione.

Installare lo strumento **Schneider Electric Software Update (SESU)** e attivare le notifiche di aggiornamento per essere informati sugli aggiornamenti software più recenti per i prodotti Schneider Electric installati.

File di registro

Se necessario, eseguire backup regolari dei file di registro di Software di configurazione XVTs e archivarli in modo sicuro. I file di registro sono archiviati nella cartella **ProgramData** di Windows. Il percorso dettagliato è:

C:\ProgramData\Schneider Electric\XVTs-Configuration Soft\Logs\XVTs-Configuration Soft_AAAA-MM-GG_HH-MM-SS.log

Smaltimento sicuro

Software di configurazione XVTs può essere disinstallato dal computer. Dopo la disinstallazione, alcuni dati rimangono nel computer e devono essere rimossi manualmente, se necessario:

Dati	Descrizione e ubicazione
File di configurazione	File di segnale archiviati dagli utenti di Software di configurazione XVTs durante la configurazione della torre luminosa. L'ubicazione di questi file non è gestita dal software.
File di registro	File di registro di errori ed eventi generati automaticamente da Software di configurazione XVTs. Il percorso predefinito è: <i>C:\ProgramData\Schneider Electric\XVTs-Configuration Soft\Logs\</i>

Gestione e segnalazione delle vulnerabilità

Gli incidenti di sicurezza informatica e le potenziali vulnerabilità possono essere segnalati tramite il sito Web Schneider Electric:

- Segnalare un incidente
- Segnalare una vulnerabilità

Introduzione

Questo capitolo presenta la gamma delle colonne luminose XVTS, i relativi connettori e le possibili installazioni.

Presentazione della gamma

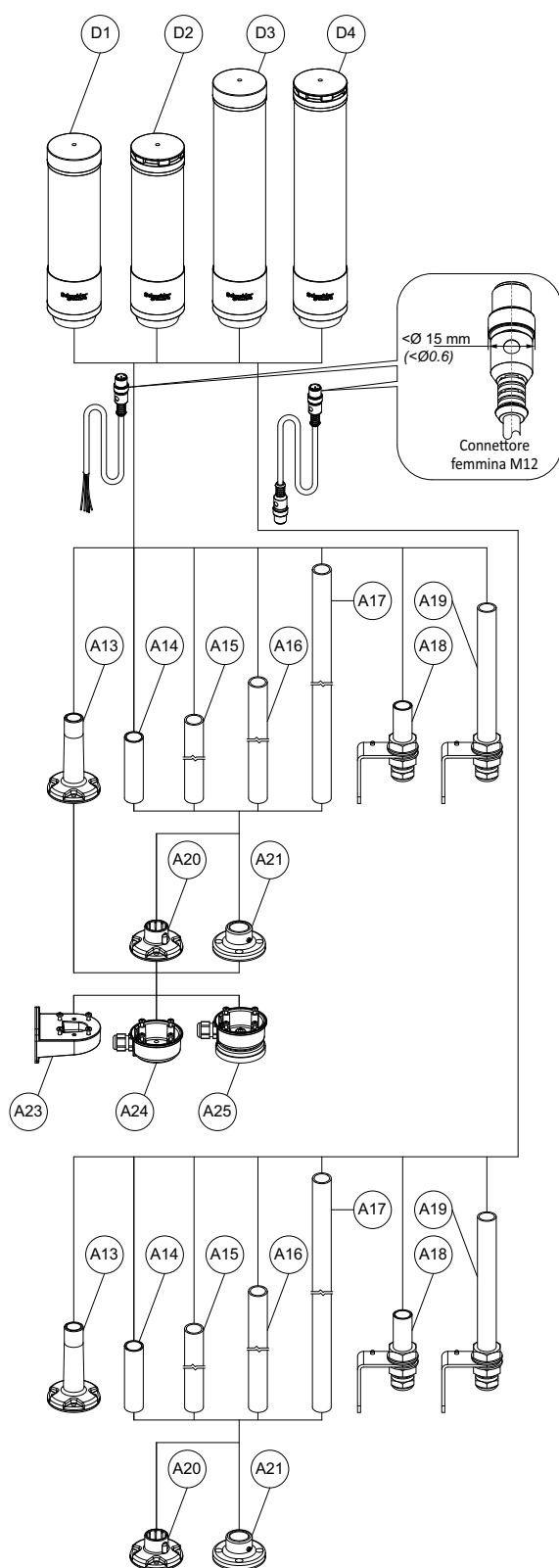
Il Software di configurazione XVTS viene utilizzato per configurare le seguenti colonne luminose XVTS:

XVTS1BG	XVTS1BW	XVTS1BSG	XVTS1BSW
			
Nessun cicalino		Con cicalino	
Ø 70 mm, 9 segmenti			
XVTS2BG	XVTS2BW	XVTS2BSG	XVTS2BSW
			
Nessun cicalino		Con cicalino	
Ø 70 mm, 15 segmenti			

Installazione

Questo capitolo elenca i diversi accessori di montaggio che possono essere utilizzati con le colonne luminose XVTs.

Panoramica degli accessori di montaggio e loro compatibilità:

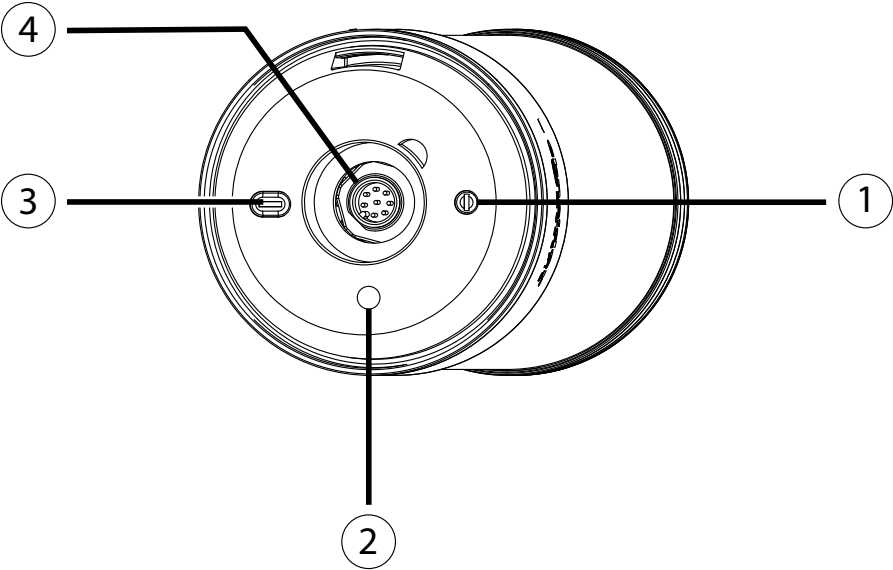


D1	XVTS1BG XVTS1BW	XVTS 9 segmenti I/O standard senza tono grigio/bianco
D2	XVTS1BSG XVTS1BSW	XVTS 9 segmenti I/O standard tono grigio/bianco
D3	XVTS2BG XVTS2BW	XVTS 15 segmenti I/O standard senza tono grigio/bianco
D4	XVTS2BSG XVTS2BSW	XVTS 15 segmenti I/O standard tono grigio/bianco
A13	XVZ02	Piastra di fissaggio in plastica con asta
A14	XVZ100	Asta di alluminio Ø 25 mm lunghezza 100 mm
A15	XVZ250	Asta di alluminio Ø 25 mm lunghezza 250 mm
A16	XVZ400	Asta di alluminio Ø 25 mm lunghezza 400 mm
A17	XVZ800	Asta di alluminio Ø 25 mm lunghezza 800 mm
A18	XVZ100T	Asta 100 mm ø 25 mm staffa a L di alluminio
A19	XVZ250T	Asta 250 mm ø 25 mm staffa a L di alluminio
A20	XVZ01•	Piastra di fissaggio in plastica
A21	XVZ11	Piastra di fissaggio in metallo
A23	XVZ09	Staffa in plastica di montaggio a parete
A24	XVZ07	Adattatore per ingresso laterale
A25	XVZ08	Adattatore magnetico

Per spiegazioni dettagliate su come montare e installare le colonne luminose in base ai propri requisiti, vedere le Istruzioni d'uso, pagina 7.

Colonne luminose inferiori

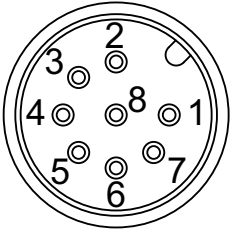
Panoramica delle colonne luminose inferiori:



Ele-mento	Descrizione	Dettagli
1	Pulsante utente	Non usato
2	LED di stato	Vedere LED di stato, pagina 40.
3	Porta USB-C	Per il collegamento diretto della colonna luminosa al computer utilizzato per configurarla. Software di configurazione XVTs rileva automaticamente il dispositivo XVTs (se alimentato) non appena viene collegato. In caso di problemi, consultare Connessione di un dispositivo, pagina 15.
4	Connettore M12 a 8 pin	Per il collegamento della colonna luminosa al pannello di controllo dell'installazione della macchina.

Descrizione connettore

La connessione viene effettuata tramite un connettore M12 a 8 pin con la seguente assegnazione dei pin:

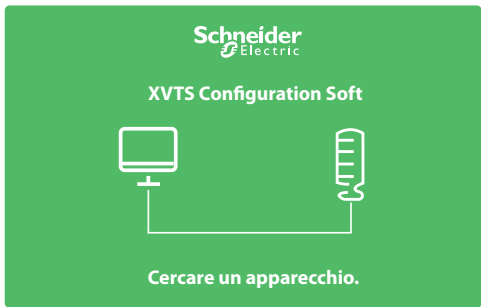
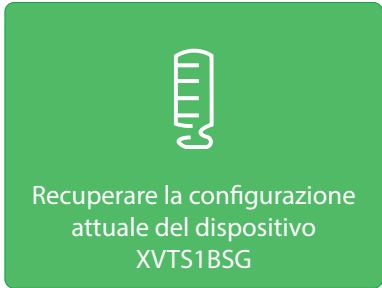
Pin	Colore filo	Funzione	Connettore
1	Bianco	Ingresso 1	 $I_{ingresso} \geq 4\text{ mA}$ Basso livello < 5 V Alto livello > 20 V
2	Marrone	Ingresso 2	
3	Verde	Ingresso 3	
4	Giallo	Ingresso 4	
5	Grigio	Ingresso 5	
6	Rosa	Ingresso 6	
7	Blu	COM	
8	Rosso	+24 V	

Connessione e disconnessione del dispositivo

Questa sezione presenta il layout specifico di connessione e disconnessione dei dispositivi al Software di configurazione XVTs.

Connessione di un dispositivo

Se Software di configurazione XVTs non rileva alcun dispositivo collegato all'avvio, è necessario cercare un dispositivo manualmente:

Passo	Azione
1	Collegare la colonna luminosa accesa al PC tramite un cavo USB.
2	Fare clic sul pulsante Cercare un apparecchio sulla pagina di benvenuto di Software di configurazione XVTs. Viene visualizzata una finestra Cercare un apparecchio:  Se il dispositivo non è già stato collegato, è possibile farlo entro 10 secondi.
3	Il Software di configurazione XVTs rileva l'XVTs collegato. Viene visualizzata la finestra Recuperare la configurazione attuale del dispositivo [CODICE XVTs] per confermare la connessione tra il dispositivo e il software:  NOTA: Se il Software di configurazione XVTs non rileva l'XVTs collegato, una finestra indica che nessun dispositivo è collegato. Rivolgersi all'assistenza tecnica Schneider Electric, pagina 19 per identificare la soluzione più appropriata.

Disconnessione di un dispositivo

Per disconnettere un dispositivo, non è necessario eseguire un'operazione specifica. È necessario scollegare l'XVTs dal PC.

Panoramica sul software

Questo capitolo presenta Software di configurazione XVTs.

Software di configurazione XVTs consente di configurare le colonne luminose USB XVTs da un PC e caricare la configurazione nei dispositivi XVTs del parco.

Per eseguire questa azione, sono necessari i diritti di accesso all'host sul quale è installato il software.

Requisiti di sistema

I sistemi operativi seguenti sono supportati da Software di configurazione XVTs:

- Microsoft Windows 10 32 bit,
- Microsoft Windows 10 64 bit,
- Microsoft Windows 11 64 bit.

Gli aggiornamenti di Software di configurazione XVTs vengono segnalati automaticamente come notifiche dallo strumento integrato **Schneider Electric Software Update** che consente di scaricare e installare direttamente l'aggiornamento notificato.

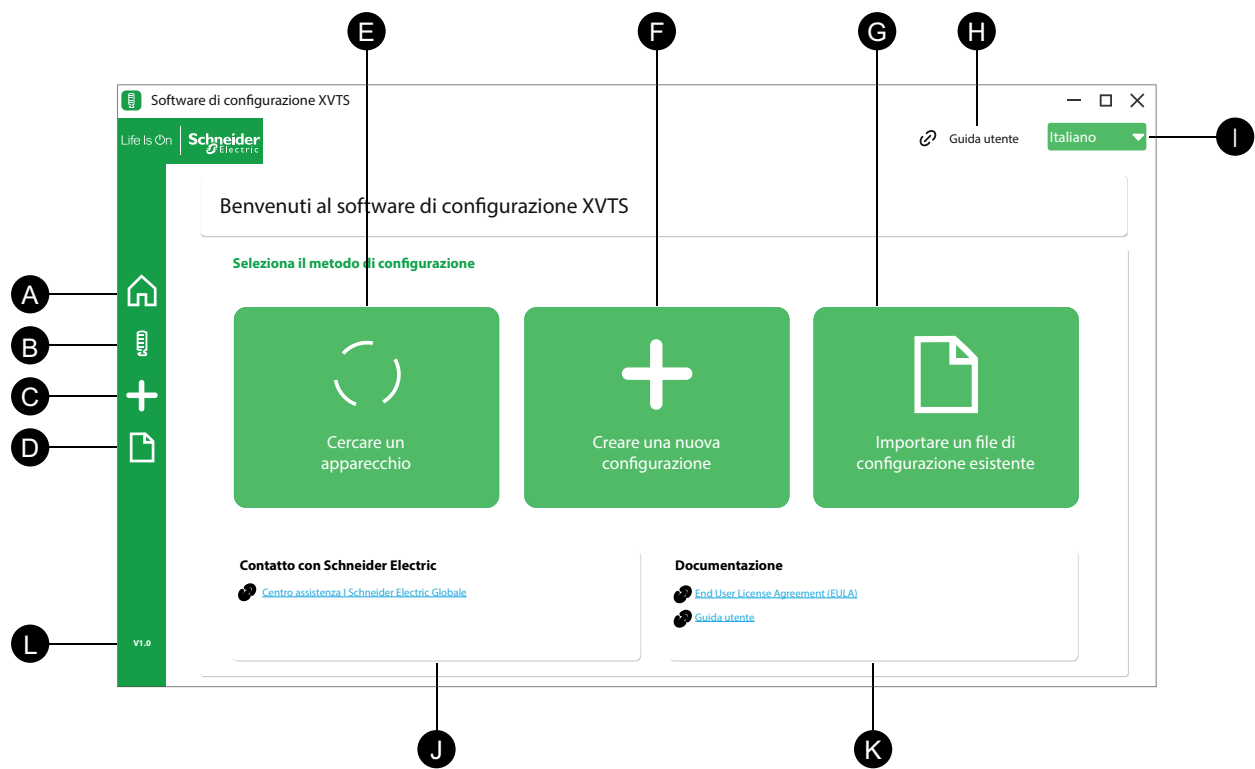
È anche possibile trovare la versione più recente di Software di configurazione XVTs su www.se.com e cercando "XVTs".

Interfaccia utente grafica

Quando si avvia il software, viene visualizzata la finestra **Cercare un apparecchio**.

Se il Software di configurazione XVTs rileva un dispositivo XVTs collegato, la finestra indica "Dispositivo rilevato". In caso contrario, viene visualizzato "Dispositivo non rilevato".

Dopo l'avvio del software, viene visualizzata la pagina di benvenuto:



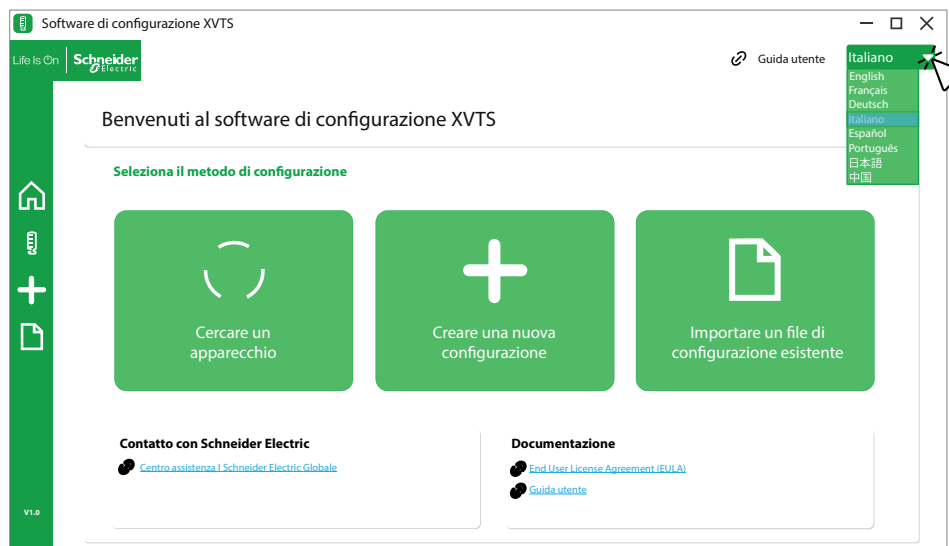
Ele- men- to	Nome	Descrizione
A	Pulsante pagina iniziale	Torna alla pagina di benvenuto
B	Pulsante ripristino configurazione	Ripristinare la configurazione dal dispositivo (consultare Da dispositivo XVTs, pagina 26)
C	Pulsante Creare una nuova configurazione	Creare una nuova configurazione (vedere Creazione di una configurazione, pagina 23)
D	Pulsante Importare una configurazione esistente	Consente di importare una configurazione esistente da un PC (vedere Da PC, pagina 26)
E	Cercare un dispositivo Pulsante ripristino configurazione	Consente la ricerca di un dispositivo. Se un dispositivo è già collegato, consente di ripristinare la configurazione dal dispositivo collegato (vedere Connessione di un dispositivo, pagina 15)
F	Pulsante Creare una nuova configurazione	Creare una nuova configurazione (vedere Creazione di una configurazione, pagina 23)
G	Pulsante Importare una configurazione esistente	Consente di importare una configurazione esistente da un PC (vedere Da PC, pagina 26)
H	Collegamento alla guida utente	Visualizza questa guida utente
I	Selezione lingua	Modificare l'impostazione della lingua (vedere Supporto e lingue, pagina 19)
J	Spazio di lavoro Contatto con Schneider Electric	Contiene le informazioni sul team di assistenza Schneider Electric (vedere Supporto e lingue, pagina 19)
K	Spazio di lavoro documentazione	Contiene collegamenti alla guida utente ed EULA (vedere Supporto e lingue, pagina 19)
L	Versione del software	Versione del software

Supporto e lingue

Questa sezione spiega come contattare l'assistenza tecnica e come modificare la lingua del software.

Selezione lingua

Selezionare la lingua da utilizzare nel menu di selezione nella parte superiore destra della finestra:



Documentazione

Dallo spazio di lavoro **Documentazione** è possibile visualizzare due documenti:

- Il **Contratto di licenza con l'utente finale (EULA)**,
- La **Guida utente**.

Questi documenti vengono visualizzati nella lingua selezionata.

Contattare Schneider Electric

Lo spazio di lavoro **Contatto con Schneider Electric** visualizza le informazioni di contatto del team di assistenza Schneider Electric.

Impostazioni della colonna luminosa

Procedura di configurazione

Passo	Azione
1	Creazione di una nuova configurazione, pagina 23.
2	Modifica della nuova configurazione creata, pagina 27.
3	Finalizzazione della configurazione, pagina 38.

NOTA: Il primo capitolo dedicato alla creazione della configurazione descrive il caso in cui una configurazione esistente deve essere modificata.

Per ulteriori informazioni, vedere *Apertura di una configurazione esistente*, pagina 26.

Modalità operative

Le colonne luminose XVTs possono essere utilizzate in quattro modalità diverse. Queste modalità operative definiscono il comportamento dei segmenti che compongono le colonne luminose.

I segmenti sono i singoli elementi fisici dei dispositivi, il loro ruolo è quello di visualizzare i segnali luminosi colorati.

I segmenti, quando sono raggruppati, vengono definiti come "livello" e utilizzano la stessa configurazione.

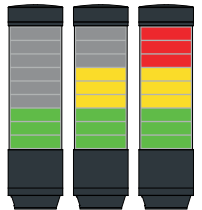
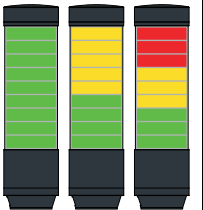
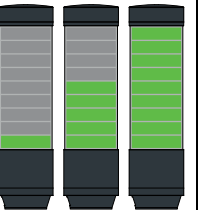
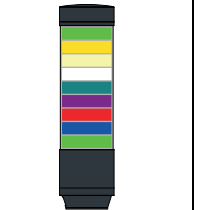
La modalità Programmatore funziona con "stati", che corrispondono a tutti i segmenti del dispositivo. Questi sono effetti di segnale completi sotto forma della colonna luminosa completa.

La configurazione di ogni segmento, livello o stato include i seguenti parametri:

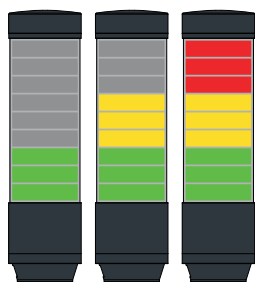
- Ottico:
 - Colore
 - Luminosità
 - Effetto luminoso.
- Acustico:
 - Tono.

La modalità operativa scelta influisce sulla modalità di configurazione della colonna luminosa. È necessario comprendere le differenze tra ciascuna modalità per scegliere quella che soddisfa le proprie esigenze.

Panoramica delle modalità operative:

	Torre luminosa	Spettro completo	Livellamento	Programmatore
Esempio di visualizzazione				
Configurazione ottica tramite	Livelli	Livelli	Segmenti	Stati
Funzionalità principale	Segnalazione classica	Massima visibilità	Indicazione di avanzamento	Altamente configurabile

Torre luminosa

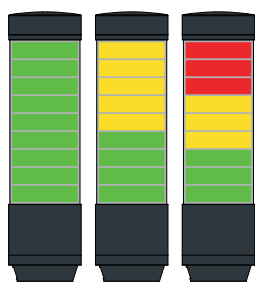


I singoli segmenti sono combinati in livelli.

Ciascun livello ha una posizione fissa ed è acceso se viene attivato il relativo segnale ottico. Per questo motivo, è possibile avere livelli non illuminati.

Questa modalità può utilizzare un massimo di sei livelli. Ognuno di essi ha la propria configurazione.

Spettro completo



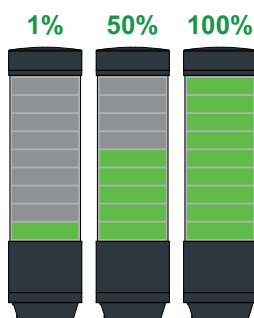
Tutti i segmenti sono illuminati e suddivisi automaticamente in parti uguali in base al numero totale di segmenti disponibili sul dispositivo:

- Se è attivo un solo livello, tutti i segmenti sono illuminati con un solo colore,
- Se sono attivi più livelli, i segmenti vengono illuminati in parti uguali con colori diversi.

Se non è possibile suddividere i livelli in un numero uguale di segmenti, i segmenti rimanenti vengono allocati ai primi livelli configurati.

Questa modalità può utilizzare un massimo di sei livelli. Ogni livello ha la propria configurazione. La colonna luminosa attiva i segmenti in base ai livelli attivati.

Livellamento



I segmenti vengono utilizzati come indicatore del livello di riempimento.

Questa modalità consente di segnalare l'avanzamento del lavoro o la disponibilità dei materiali nei processi macchina illuminando lentamente la colonna luminosa dal basso verso l'alto o dall'alto verso il basso.

Vengono utilizzati tutti i segmenti. Ciascuno può avere la propria configurazione.

Programmatore



I segmenti non hanno un comportamento predefinito. La configurazione della colonna luminosa deve essere completamente programmata.

Queste funzionalità di configurazione estese consentono di soddisfare requisiti più specifici che non possono essere soddisfatti da altre modalità.

Ogni PIN o combinazione di PIN attiva uno stato.

È possibile configurare i segmenti di questi stati. Possono anche essere raggruppati insieme per condividere la stessa configurazione (imitando il comportamento dei livelli).

Questa modalità funziona utilizzando da uno a sessantaquattro stati.

Creazione di una configurazione

Questo capitolo presenta la creazione di una configurazione con il Software di configurazione XVTs. Si tratta del primo passo per configurare la colonna luminosa.

Creazione da zero

Per creare una nuova configurazione, fare clic sul pulsante **Creare una nuova configurazione** sulla pagina di benvenuto di Software di configurazione XVTs.

Viene visualizzata la pagina **Creare una nuova configurazione 1/3**.

Selezione della variante XVTs

The screenshot shows the 'Software di configurazione XVTs' window. The title bar includes the Schneider Electric logo and a language dropdown set to 'English'. The main content area is titled 'Creare una nuova configurazione 1/3 (Seleziona dispositivo)'. It contains two sections: 'Selezionare il riferimento del dispositivo' with four radio button options (XVTS1BG, XVTS2BG, XVTS1BW, XVTS2BW) and 'Il dispositivo ha un tono?' with 'Si' and 'No' radio buttons. A vertical image of a light column is shown on the right. At the bottom, there are 'Annullamento' and 'Avanti' buttons. A sidebar on the left has icons for home, list, add, and document, with 'V1.0' at the bottom.

Fornire al software le due informazioni richieste:

1. Selezionare il codice dispositivo:

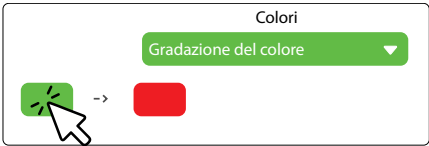
- XVTS1BG: colonna luminosa nera a 9 segmenti,
- XVTS2BG: colonna luminosa nera a 15 segmenti,
- XVTS1BW: colonna luminosa bianca a 9 segmenti,
- XVTS2BW: colonna luminosa bianca a 15 segmenti,

2. Il dispositivo ha un tono?:

Stabilire se il dispositivo ha una tonalità rispondendo **Sì** o **No**.

Quindi, fare clic sul pulsante **Avanti**.

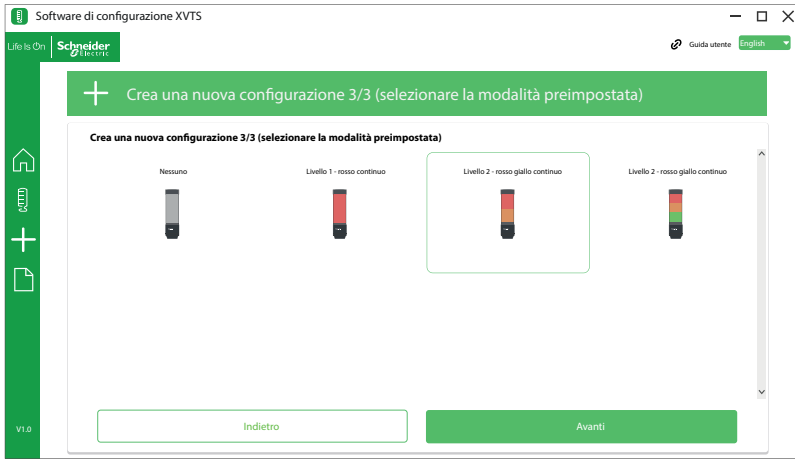
Selezione di una modalità operativa

Passo	Azione
1	Viene visualizzata la pagina Creare una nuova configurazione 2/3 . Selezionare la modalità operativa, pagina 20 da utilizzare.
2	Fare clic sul pulsante Avanti . Viene visualizzata la pagina Creare una nuova configurazione 3/3 .
3	Fare clic sul pulsante Nessuno .
4	Fare clic sul pulsante Avanti . Viene visualizzata la pagina di modifica configurazione della modalità selezionata (non per modalità Livellamento).
5	Solo per modalità Livellamento: - nella finestra Assegnazione del segmento, sotto Numero di combinazioni di segnali, spostare il cursore per impostare il numero di segmenti da utilizzare per l'indicatore del livello di riempimento. - Se per l'indicatore del livello di riempimento non vengono utilizzati tutti i segmenti, selezionare una di queste opzioni: Riempimento superiore  I segmenti non assegnati vengono assegnati in alto e attivati con il livello superiore. Riempimento del fondo  I segmenti non assegnati vengono assegnati in basso e attivati con il livello inferiore. Top non attivo  I segmenti non assegnati vengono assegnati in alto e sono sempre spenti. Stoccaggio non attivo  I segmenti non assegnati vengono assegnati in basso e sono sempre spenti. - Selezionare un colore: - Selezionare Colore unico o Gradazione del colore nell'elenco Colori. - Fare clic sul campo del colore per selezionare il colore desiderato (vedere Selezione di un colore, pagina 29):  - Fare clic sul pulsante Invia. - Viene visualizzata la pagina Modifica della configurazione - Livellamento.

Passo	Azione
NOTA: per modificare gli elementi di configurazione, vedere Modifica di una configurazione, pagina 27.	

Creazione da un modello

Il Software di configurazione XVTs fornisce diverse configurazioni predefinite che possono essere trasferite direttamente a un dispositivo XVTs collegato o utilizzate come base per le proprie configurazioni.

Passo	Azione
1	Fare clic sul pulsante Creare una nuova configurazione sulla pagina di benvenuto di Software di configurazione XVTs.
2	Selezionare una variante XVTs, pagina 23 e una modalità operativa, pagina 24.
3	Nella pagina di Modifica della configurazione , fare clic sul modello che si desidera utilizzare: 
4	Fare clic sul pulsante Avanti .
5	Modificare la configurazione, pagina 27 della colonna luminosa XVTs.
6	Se un prodotto XVTs è collegato al PC, è possibile inviare il modello direttamente al prodotto.
7	Per finalizzare la configurazione, fare clic sul pulsante Inviare a [CODICE XVTs] .

Apertura di una configurazione esistente

Questa sezione descrive come utilizzare le configurazioni esistenti di un PC o di un dispositivo collegato.

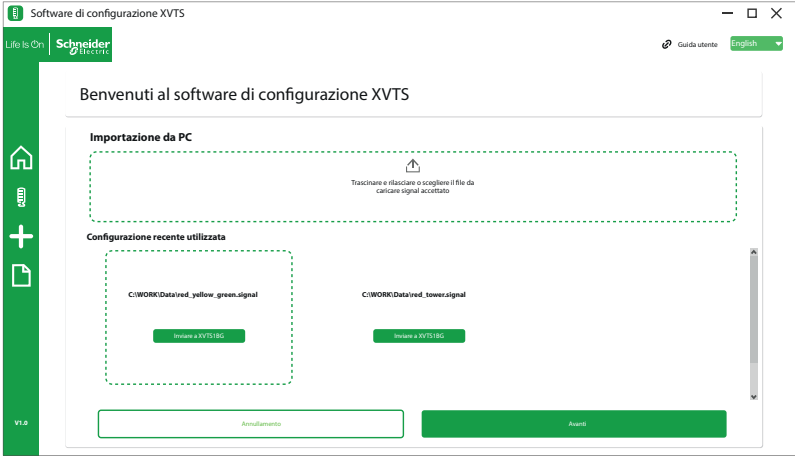
Da dispositivo XVTS

Se un XVTS è collegato al PC, il Software di configurazione XVTS consente di aprire la configurazione corrente (se disponibile) per la modifica facendo clic sul pulsante **Ripristinare la configurazione da [CODICE XVTS]**. La finestra **Configurazione** viene visualizzata in modalità impostazione e contiene già la configurazione corrente.

In assenza di XVTS collegati, questa voce di menu non è disponibile.

Per maggiori informazioni sulle funzionalità di modifica della configurazione, vedere Creazione di una configurazione, pagina 23.

Da PC

Passo	Azione
1	Fare clic sull'icona  Importazione di un file esistente nello spazio di lavoro principale o questo nel menu verticale.
2	Nello spazio di lavoro Importazione da PC, selezionare un file di configurazione da caricare. È inoltre possibile selezionare una configurazione precedente, se proposto nello spazio di lavoro Ultima configurazione utilizzata:  NOTA: Se un prodotto XVTS è collegato al PC, è possibile inviare l'ultima configurazione usata direttamente al prodotto facendo clic sul pulsante Inviare a [CODICE XVTS].
3	Selezionare la configurazione desiderata e fare clic sul pulsante Avanti .

Modifica di una configurazione

Questo capitolo presenta la modifica di una configurazione con il Software di configurazione XVTs. La seconda fase della configurazione della colonna luminosa segue il capitolo dedicato alla creazione di una configurazione, pagina 23.

Funzioni di modifica

Questa sezione presenta le azioni disponibili nella finestra di **Modifica della configurazione**.

Per una comprensione completa dell'impatto delle funzionalità descritte di seguito, vedere *Modalità operative*, pagina 20.

Aggiungere o rimuovere un livello (o uno stato)

I livelli (o "stati" in modalità **Programmatore**) possono essere aggiunti ed eliminati con le icone seguenti:

Pulsante	Azione
	Aggiungere un livello o uno stato
	Duplicare uno stato
	Eliminare un livello o uno stato

NOTA: Questa funzione non è disponibile per la modalità **Livellamento**.

Spostare un livello (o un segmento)

Modalità Spettro completo e Torre luminosa

I singoli livelli possono essere spostati verso l'alto o verso il basso. L'ordine dei livelli nella tabella definisce la posizione che assumono quando visualizzati sul dispositivo XVTs.

Ad esempio: se si sceglie il colore rosso per il primo livello (quello più in alto nella tabella), il colore visualizzato nella parte superiore della colonna luminosa sarà rosso (e viceversa).

È possibile visualizzare il modo in cui i livelli configurati vengono visualizzati nella colonna luminosa nel [simulatore](#), pagina 35 sul lato sinistro della finestra **Modifica della configurazione**.

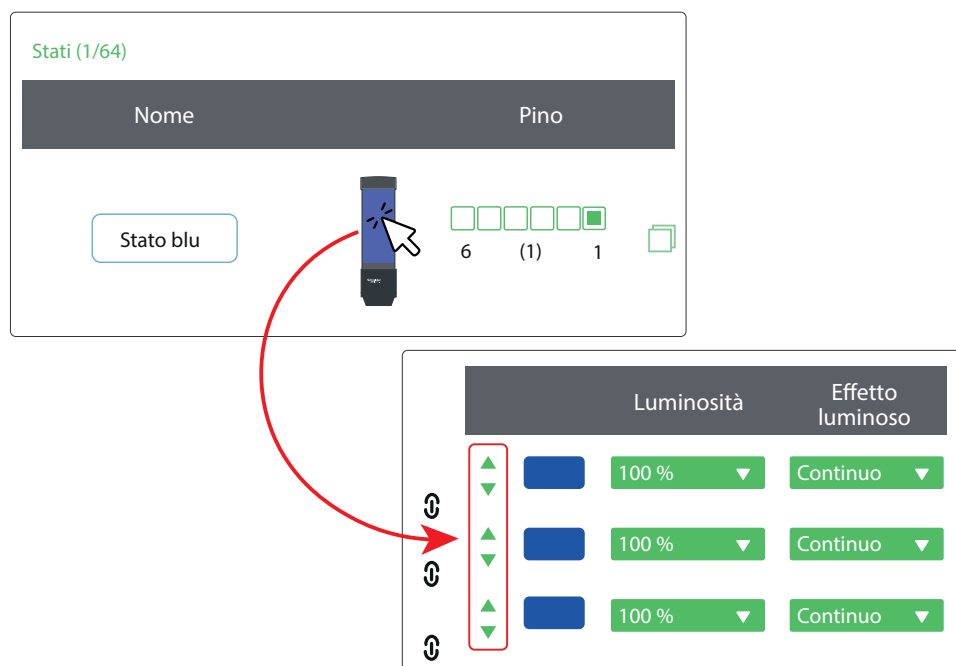
Per spostare un livello, fare clic sulle frecce ad esso associate:



Modalità Programmatore

Non è possibile spostare stati in modalità **Programmatore** poiché non vi è ordine tra loro, la loro attivazione dipende solo dai pin attivati.

Tuttavia, è possibile spostare l'ordine dei segmenti di qualsiasi stato facendo clic sulle corrispondenti immagini della colonna luminosa:



Modalità Livellamento

Questa funzione non è disponibile per la modalità **Livellamento**.

Assegnazione di un nome a un livello (o a uno stato)

È possibile assegnare un nome personalizzato a ciascun livello (o "stato" in modalità **Programmatore**). Questa possibilità può essere utile, ad esempio, per chiarirne il significato.

Passo	Azione
1	Fare clic sul campo nome del livello nella colonna Nome .
2	Sostituire il testo precompilato con il nome desiderato: 

NOTA: Questa funzione non è disponibile per la modalità **Livellamento**.

Selezione di un colore

È possibile assegnare un colore standard o singolo a ogni livello:

Passo	Azione
1	Fare clic sul campo del colore nella colonna Colore :  Viene visualizzata la finestra Selezionare un colore.
2	Scegliere se utilizzare un colore standard o definirne uno personalizzato. Colori standard Sono selezionabili otto colori standard: • Rosso • Giallo • Verde • Bianco • Blu • Giallo chiaro • Viola • Turchese Vengono proposti gli ultimi colori utilizzati. Colore personalizzato Selezionare il colore desiderato nel campo colore.
3	Fare clic sul pulsante Selezionare il colore .

Selezione di un effetto luminoso

Selezionare l'effetto luminoso desiderato nella colonna **Effetto luminoso**:

	Nome	Colore	Luminosità	Effetto luminoso	Tono	Pino
+	Troppopieno serbatoio	Red	100 %	Rotante	Nessun tono	Pino 3
+	Serbatoio pieno	Orange	100 %	Lampeggiante 3Hz	Nessun tono	Pino 2
+	Serbatoio non riempito	Green	100 %	Flash 2	Nessun tono	Pino 1

Gli effetti luminosi selezionabili sono:

- Nessuno
- Continuo
- Lampeggiante 1 Hz,
- Lampeggiante 2 Hz,
- Lampeggiante 3 Hz,
- Flash 1,
- Flash 2,
- Flash 3,
- Rotante.

Impostazione di una luminosità

Impostare la luminosità desiderata per il livello tra le quattro opzioni della **Luminosità**:

	Nome	Colore	Luminosità	Effetto luminoso	Tono	Pino
+	Troppopieno serbatoio	Red	100 %	Continuo	Nessun tono	Pino3
+	Serbatoio pieno	Orange	75%	Continuo	Nessun tono	Pino2
+	Serbatoio non riempito	Green	50 %	Continuo	Nessun tono	Pino1

La luminosità selezionabile è:

- 25%,
- 50%,
- 75%,
- 100%.

Selezione di un tono

È possibile configurare un tono specifico per ogni segmento (modalità **Livellamento**), ogni livello (modalità **Spettro completo** e **Torre luminosa**) o per ogni stato (modalità **Programmatore**):

Passo	Azione																														
1	Fare clic sul pulsante Tono nella colonna Tono: Colore Luminosità Effetto luminoso Tono  100 % Continuo  Nessun tono  Viene visualizzata la pagina Selezionare un tono.																														
2	Selezionare Tono, Volume e Durata massima desiderati. Sono disponibili dieci tonalità per selezione: <table><tbody><tr><td>1.</td><td></td><td>Tono continuo 2,7 kHz</td><td>6.</td><td></td><td>Tono a impulsi 0,9 kHz</td></tr><tr><td>2.</td><td></td><td>Tono continuo 0,9 kHz</td><td>7.</td><td></td><td>Tono a impulsi 2,8 kHz</td></tr><tr><td>3.</td><td></td><td>Tono a impulsi 2,8 kHz</td><td>8.</td><td></td><td>Tono Sweep da 2,3 kHz a 3,6 kHz</td></tr><tr><td>4.</td><td></td><td>Tono a impulsi 0,9 kHz</td><td>9.</td><td></td><td>Tono continuo 2,6 kHz</td></tr><tr><td>5.</td><td></td><td>Tono a impulsi 2,8 kHz</td><td>10.</td><td></td><td>Tono alternato 1200 Hz e 800 Hz</td></tr></tbody></table>	1.		Tono continuo 2,7 kHz	6.		Tono a impulsi 0,9 kHz	2.		Tono continuo 0,9 kHz	7.		Tono a impulsi 2,8 kHz	3.		Tono a impulsi 2,8 kHz	8.		Tono Sweep da 2,3 kHz a 3,6 kHz	4.		Tono a impulsi 0,9 kHz	9.		Tono continuo 2,6 kHz	5.		Tono a impulsi 2,8 kHz	10.		Tono alternato 1200 Hz e 800 Hz
1.		Tono continuo 2,7 kHz	6.		Tono a impulsi 0,9 kHz																										
2.		Tono continuo 0,9 kHz	7.		Tono a impulsi 2,8 kHz																										
3.		Tono a impulsi 2,8 kHz	8.		Tono Sweep da 2,3 kHz a 3,6 kHz																										
4.		Tono a impulsi 0,9 kHz	9.		Tono continuo 2,6 kHz																										
5.		Tono a impulsi 2,8 kHz	10.		Tono alternato 1200 Hz e 800 Hz																										
3	Riprodurre il suono selezionato sul PC facendo clic sul pulsante Simulare il tono per confermare che si adatti alle proprie esigenze.																														
4	Fare clic sul pulsante Risparmiare .																														

NOTA: se più segmenti, ciascuno con una tonalità configurata, vengono attivati contemporaneamente, viene attivata solo la tonalità del segmento più alto (quello più in alto nella finestra **Modifica della configurazione** o sulla colonna luminosa). Questo vale anche per i livelli e gli stati.

Solo per modalità Programmatore

È possibile personalizzare la tonalità in base a una tonalità specifica, generata da diversi parametri:

Passo	Azione
1	Selezionare il pulsante Tono personalizzato. Viene visualizzata la finestra Tono personalizzato: Selezionare un tono ☒ Tono personalizzato Tono Alternare Frequenza compresa tra (Hz) 1000 Frequenza compresa tra (Hz) 0 Arresto di frequenza (Hz) 0 Volume Numero di ripetizioni 0 Frequenza di mantenimento (ms) 0 Pausa tra i cicli (ms) 0 Pausa dopo la ripetizione (ms) 0 Risparmiare
2	Impostare in base alle esigenze.
3	Fare clic sul pulsante Risparmiare .

Selezione di un pin

Modalità Spettro completo e Torre luminosa

Nella colonna **Pino**, selezionare il pin del connettore a 8 pin sul quale viene inviato il segnale di attivazione del livello:

	Nome	Colore	Luminosità	Effetto luminoso	Pino	
+	Livello 3		100 %	Continuo	Pino3	
+	Livello 2		100 %	Continuo	Pino1	
+	Livello 1		100 %	Continuo	Pino2	
+					Pino3	
+					Pino4	
+					Pino5	
+					Pino6	

Modalità Programmatore e Livellamento

In queste modalità, gli effetti del segnale vengono attivati tramite codifica bit.

Le caselle di controllo nella colonna **Pino** corrispondono ai 6 pin o ingressi segnale. La selezione di una o più caselle di controllo indica che questi pin o ingressi segnale devono essere attivati per attivare l'effetto segnale corrispondente al segmento o allo stato:

Nome		Pino	
Stato 3		☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ 6 (3) 1	
Stato 2		☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ 6 (2) 1	
Stato 1		☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ 6 (1) 1	

NOTA: La selezione dei pin di livellamento è disattivata.

Annullamento/Ripetizione di un'azione

Sono possibili fino a 20 azioni di annullamento e ripetizione facendo clic sui pulsanti  **Annulla/Ripeti**.

Risparmio energetico

Se necessario (ad esempio, per tenere in considerazione i limiti di potenza delle uscite di controllo), il consumo energetico dell'XVTS può essere ridotto con l'interruttore **Risparmio energetico**:



In questo caso, i requisiti di corrente della colonna sono ridotti a meno di 500 mA. Di conseguenza, la luminosità dei segnali ottici viene ridotta di circa il 40%.

Ritorno alla selezione modello

È possibile tornare alla finestra di selezione del modello dalle finestre di **Modifica della configurazione**.

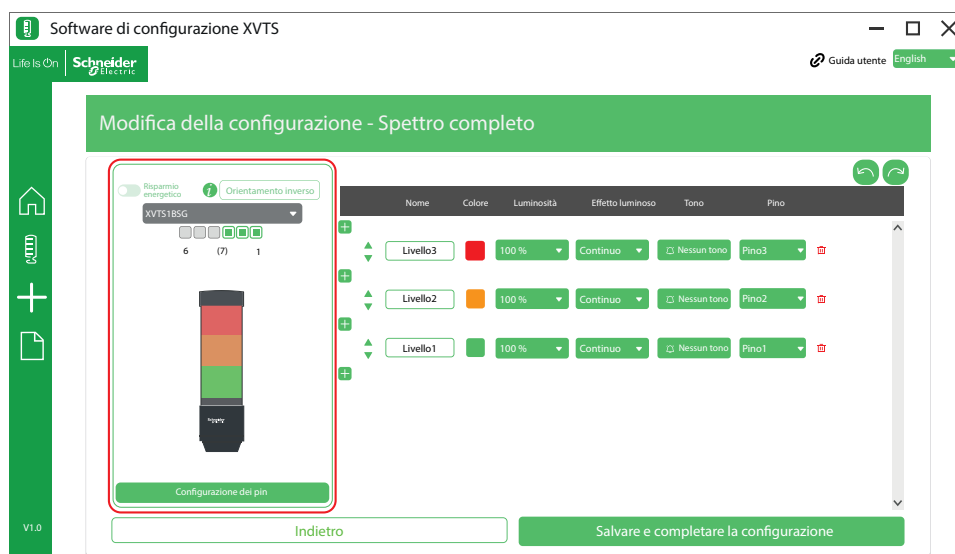
Per tornare alla selezione predefinita del modello:

Passo	Azione
1	Fare clic sul pulsante Indietro. Viene visualizzata la finestra Tornare indietro?: Tornare indietro? ✕  Informazioni Se si torna alla selezione della modalità di configurazione, si perde la configurazione corrente. Rimani a pagina Tornare indietro
2	Fare clic sul pulsante Tornare indietro .

Creazione di una configurazione

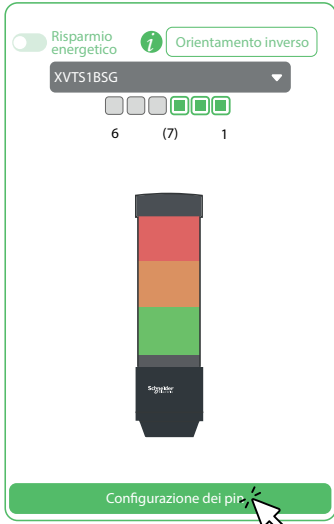
Questa sezione presenta le caratteristiche del simulatore Software di configurazione XVTs.

Questo strumento viene visualizzato sul lato sinistro della finestra **Modifica della configurazione**:



Modifica della configurazione dei pin

Se necessario, è possibile modificare l'assegnazione del colore del filo al pin del cavo collegato e aggiungere una descrizione del segnale.

Passo	Azione																											
1	Fare clic sul pulsante Configurazione dei pin:  Viene visualizzata la finestra Configurazione dei pin: Configurazione dei pin <table><tr><th></th><th>Colore del filo</th><th>Descrizione</th></tr><tr><td>Pino 1: Ingresso 1</td><td> WH </td><td> </td></tr><tr><td>Pino 2: Ingresso 2</td><td> BN </td><td> </td></tr><tr><td>Pino 3: Ingresso 3</td><td> GN </td><td> </td></tr><tr><td>Pino 4: Ingresso 4</td><td> YE </td><td> </td></tr><tr><td>Pino 5: Ingresso 5</td><td> GY </td><td> </td></tr><tr><td>Pino 6: Ingresso 6</td><td> PK </td><td> </td></tr><tr><td>Pino 7: Ingresso COM</td><td> BU </td><td> </td></tr><tr><td>Pino 8: +24V</td><td> RD </td><td> </td></tr></table> Risparmiare		Colore del filo	Descrizione	Pino 1: Ingresso 1	WH		Pino 2: Ingresso 2	BN		Pino 3: Ingresso 3	GN		Pino 4: Ingresso 4	YE		Pino 5: Ingresso 5	GY		Pino 6: Ingresso 6	PK		Pino 7: Ingresso COM	BU		Pino 8: +24V	RD	
	Colore del filo	Descrizione																										
Pino 1: Ingresso 1	WH																											
Pino 2: Ingresso 2	BN																											
Pino 3: Ingresso 3	GN																											
Pino 4: Ingresso 4	YE																											
Pino 5: Ingresso 5	GY																											
Pino 6: Ingresso 6	PK																											
Pino 7: Ingresso COM	BU																											
Pino 8: +24V	RD																											
2	Nella finestra Configurazione dei pin, immettere il colore del filo desiderato nella colonna Colore del filo: • WH: bianco • BN: marrone • GN: verde • YE: giallo • GY: grigio • PK: rosa • BU: blu • RD: rosso																											
3	Immettere la descrizione del segnale nella colonna Descrizione .																											
4	Fare clic sul pulsante Risparmiare .																											

Orientamento inverso

Se necessario, l'orientamento della colonna luminosa visualizzata può essere ruotato di 180° con il pulsante **Orientamento inverso**:

Orientamento inverso

Questa funzione capovolge l'immagine della colonna luminosa visualizzata dal software per verificare se il dispositivo è fisicamente montato capovolto o meno.

Simulazione degli ingressi di segnale

Una volta configurate tutte le impostazioni, è possibile simulare gli ingressi di segnale.

Fare clic sul pin che attiva il segmento, il livello o lo stato desiderato nella panoramica dei pin:

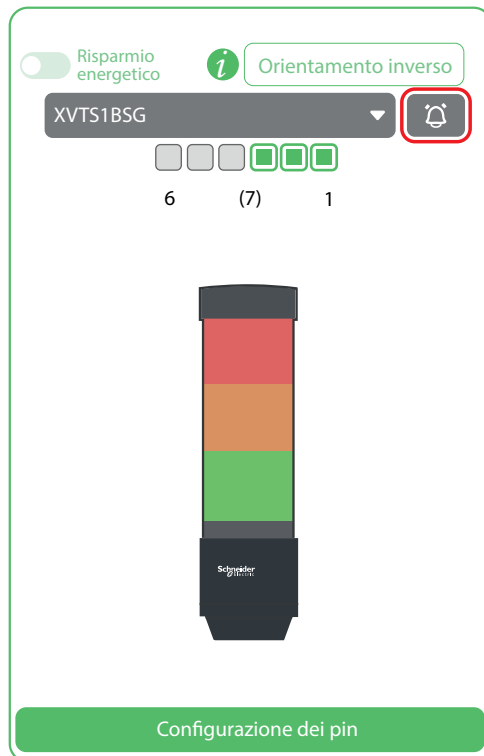


La visualizzazione della colonna luminosa del simulatore cambia di conseguenza.

Attivazione o disattivazione della tonalità

Durante i test di simulazione, è possibile attivare o disattivare le tonalità in modo che Software di configurazione XVTS simuli o meno i loro suoni.

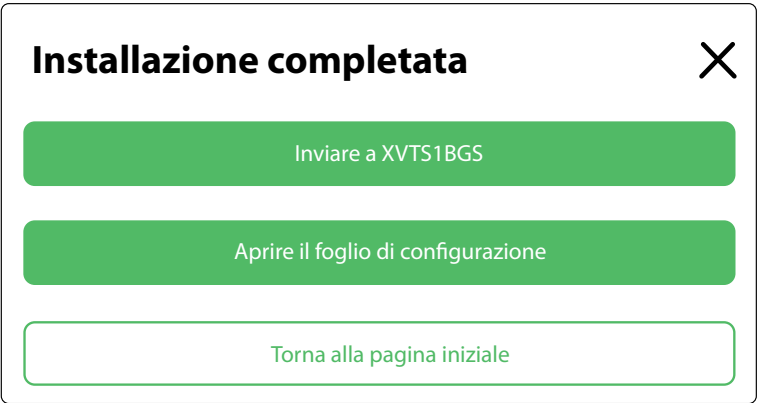
Fare clic sull'icona della tonalità nell'area del simulatore:



- L'icona  indica che le tonalità non vengono riprodotte
- L'icona  indica che le tonalità vengono riprodotte

Finalizzazione di una configurazione

Questo capitolo spiega come finalizzare una configurazione. Questo è il terzo e ultimo passo nella configurazione della colonna luminosa. Segue il capitolo dedicato alla modifica di una configurazione, pagina 27 e precede la messa in servizio del dispositivo.

Passo	Azione
1	Una volta configurati tutti gli effetti del segnale, fare clic sul pulsante Salvare e completare la configurazione .
2	Nella finestra di dialogo Salva file, selezionare la directory di backup e il nome della configurazione.
3	Fare clic sul pulsante Risparmiare per salvare la configurazione in un file di configurazione.
4	Viene visualizzata la finestra Installazione completata:  In questa finestra sono disponibili tre possibilità. Selezionare quella desiderata: 1. Inviare a [CODICE XVT5]: caricare la configurazione corrente nel dispositivo XVT5 collegato, NOTA: Questa azione sovrascrive la configurazione esistente nel dispositivo. 2. Aprire il foglio di configurazione: visualizza una panoramica della configurazione corrente e ne consente l'esportazione in formato PDF 3. Torna alla pagina iniziale: visualizza la pagina di benvenuto di Software di configurazione XVT5.

Diagnostica

Messaggi d'errore

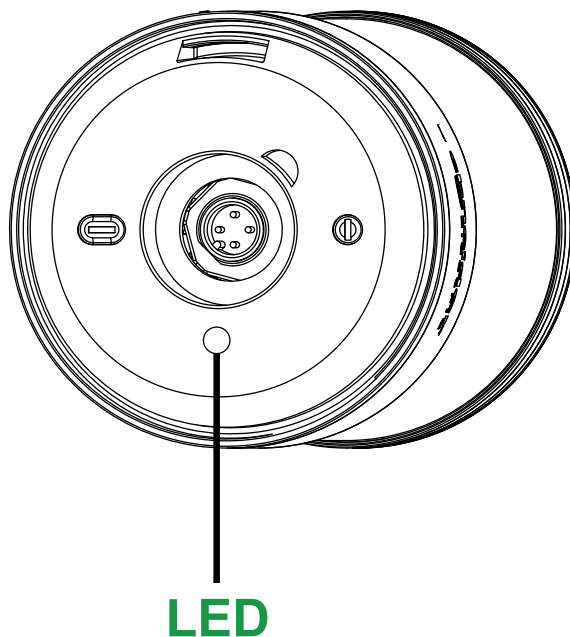
Questo capitolo presenta gli errori tecnici comuni visualizzati nelle finestre degli errori quando si finalizza una configurazione.

Problema	Soluzione
Durante la fase di finalizzazione della configurazione, durante l'invio della configurazione, se il codice del dispositivo collegato non corrisponde al codice del dispositivo nella configurazione durante il tentativo di inviare la configurazione: Installazione completata ✕  Errore La versione dispositivo della configurazione è diversa dalla versione del dispositivo collegato. Inviare a XVT51BGS Aprire il foglio di configurazione Torna alla pagina iniziale	Collegare un dispositivo con lo stesso codice prodotto di quello nella configurazione.
Se la configurazione caricata dal dispositivo XVT5 o dal PC non è conforme, viene visualizzata la seguente finestra a comparsa: Ripristino della configurazione non riuscito  Configurazione corrotta Chiudere	Rivolgersi all'amministratore.
All'avvio, se Software di configurazione XVT5 non è in grado di trovare la directory di registro, viene visualizzata la seguente finestra a comparsa: Directory log mancante  Manca la directory dei log. Chiudere	Rivolgersi all'amministratore.

LED di stato

Lo stato funzionale delle colonne luminose è visualizzato tramite un LED. Il LED di stato si trova nella base delle colonne luminose, dietro l'etichetta di tipo:

I colori dei LED forniscono le informazioni seguenti:



- **Giallo lampeggiante:** funzionamento normale,
- **Impulsi gialli:** è in corso l'aggiornamento del firmware.

Se nessun LED è attivo, controllare l'alimentatore e il cavo di collegamento USB-C.

C

Configurazione:

Comportamento completo di una colonna luminosa XVTs. Software di configurazione XVTs può essere utilizzato per creare o modificare la configurazione e trasferirla al dispositivo XVTs.

La configurazione può essere definita con o senza il collegamento di un prodotto XVTs. Se non vi sono dispositivi XVTs collegati, è possibile salvare come file.

D

Dispositivo XVTs:

Colonna luminosa composta da 9 o 15 segmenti. Il dispositivo XVTs può essere dotato di un segnale acustico. Software di configurazione XVTs è utilizzato per configurare il comportamento del dispositivo XVTs.

L

Livello:

Una serie di segmenti con gli stessi parametri di colore e tonalità.

M

Modello:

Configurazioni predefinite che possono essere trasferite direttamente a un dispositivo XVTs collegato o utilizzate come base per le proprie configurazioni.

S

Segmento:

Elemento fisico unitario della colonna luminosa.

Simulatore:

Anteprima della configurazione del prodotto XVTs prima del trasferimento.

Stato:

Serie completa di segmenti in modalità programmatore.

Schneider Electric
35 rue Joseph Monier
92500 Rueil Malmaison
France

+ 33 (0) 1 41 29 70 00

www.se.com

Poiché gli standard, le specifiche tecniche e la progettazione possono cambiare di tanto in tanto, si prega di chiedere conferma delle informazioni fornite nella presente pubblicazione.

© 2025 Schneider Electric. Tutti i diritti sono riservati.

EIO0000005733.01