



HOW TO

Installazione SINEMA RC Client

SIEMENS

Contents

Installazione Sinema RC Client	3
Installazione del software	3
Utilizzo del software	8

Installazione Sinema RC Client

La seguente guida illustra come installare il software Sinema Remote Connect Client. La guida è stata redatta con la versione 3.1.

Ricordiamo a tale scopo che a questa versione il software è un applicativo che può essere installato sui seguenti sistemi operativi:

- Windows 11
- Windows 10 Professional
- Windows 10 Enterprise
- Windows Server 2019
- Windows Server 2016

Windows 7 e Windows 8.1 sono rimasti supportati solamente fino alla versione 2.0.

Installazione del software

Il software Sinema RC Client può essere installato a partire da un CD o da un eseguibile che può essere scaricato liberamente anche dal sito Siemens Industry Online Support:

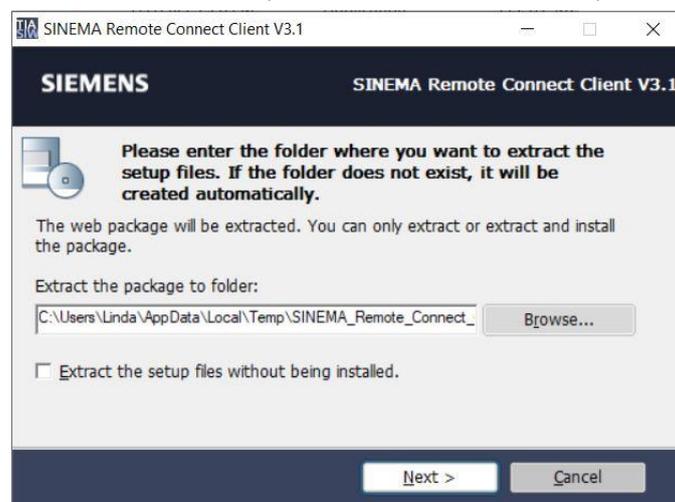
<https://support.industry.siemens.com/cs/document/109811169/download-and-sales-delivery-release-for-sinema-remote-connect-v3-1-?dti=0&lc=en-WW>

Si ricorda che è sempre necessario acquistare la licenza da attivare su SINEMA RC Server. Una licenza client è già presente in fase di installazione del server e prende il nome di Demo Client License.

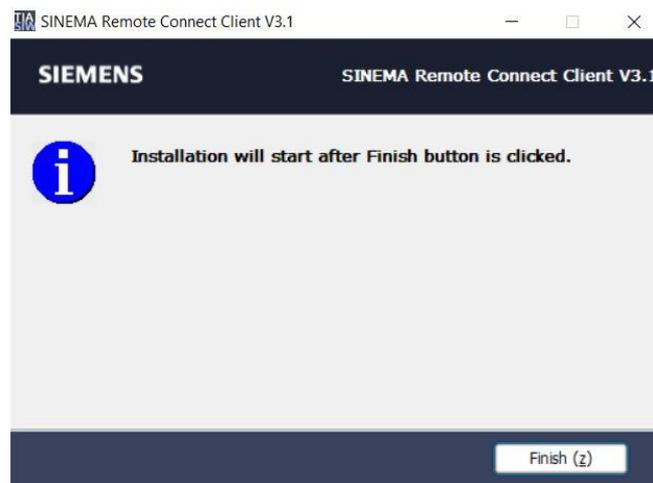
La versione scaricata risulta in un file eseguibile (*.exe).

Una volta inserito il CD od ottenuto l'eseguibile, cliccarci sopra per farlo partire.

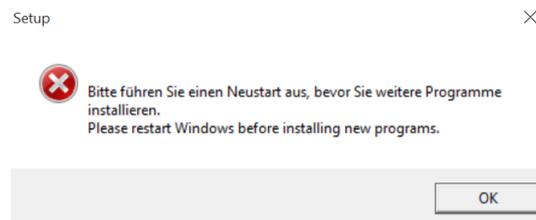
Si apre la seguente schermata, selezionare il percorso in cui estrarre i files e premere "Next"



Attendere il termine dell'estrazione dei files e cliccare su "Finish"

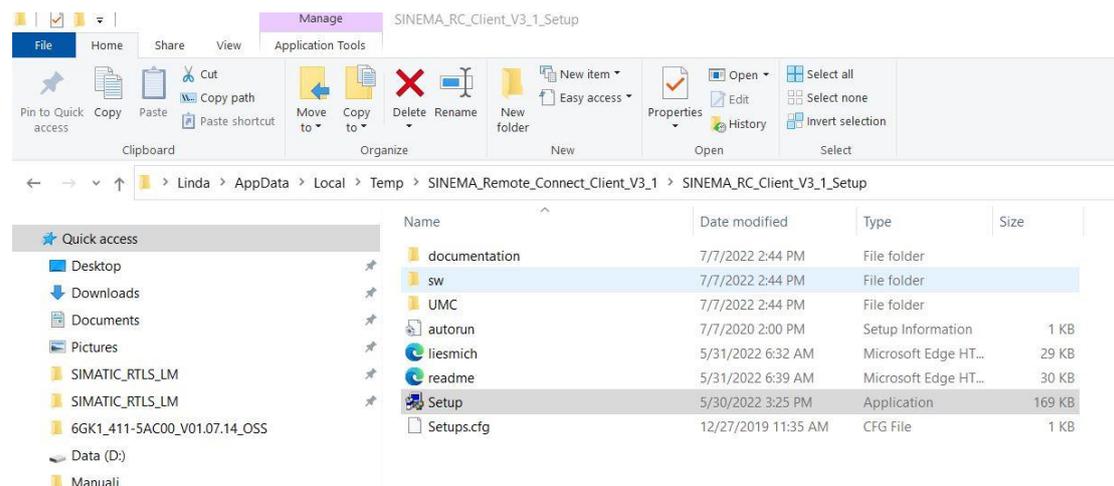


A questo punto però è possibile che il programma chieda il riavvio del PC. Se così fosse, riavviare.



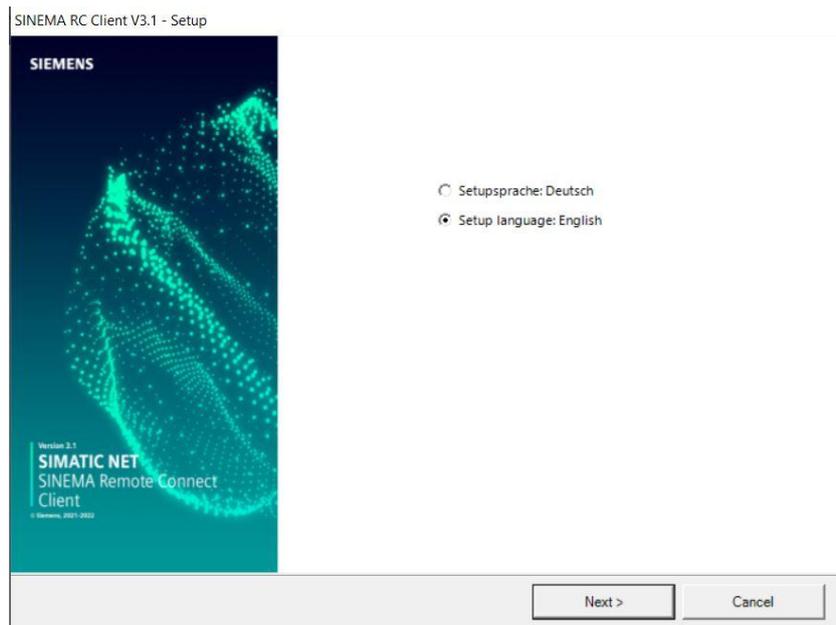
Se riavviate, rilanciate il file .exe di installazione del client e riefettuate l'estrazione. Questa volta, cliccando su "Finish", l'installazione partirà.

Se non dovesse partire automaticamente, andare sulla cartella dei file estratti e lanciare il file di setup direttamente da lì.

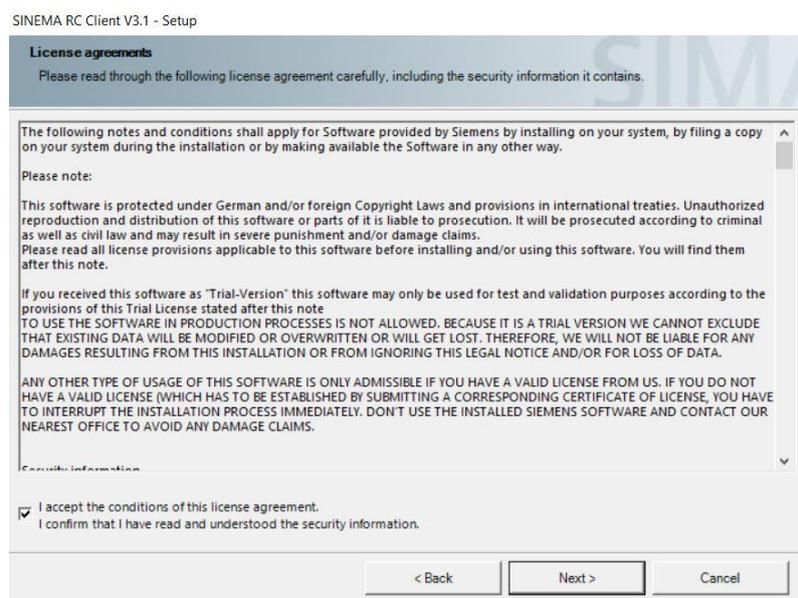


A questo punto avrà sicuramente inizio l'installazione.

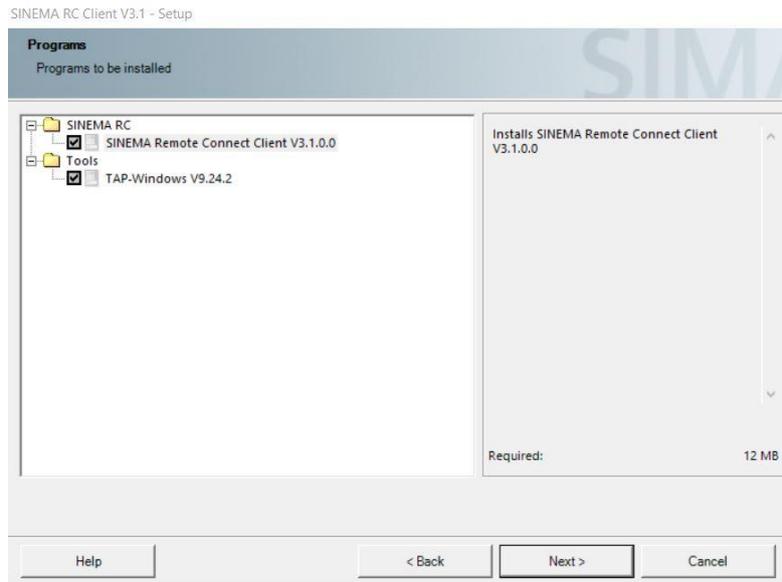
Selezionare la lingua di installazione e premere "Next"



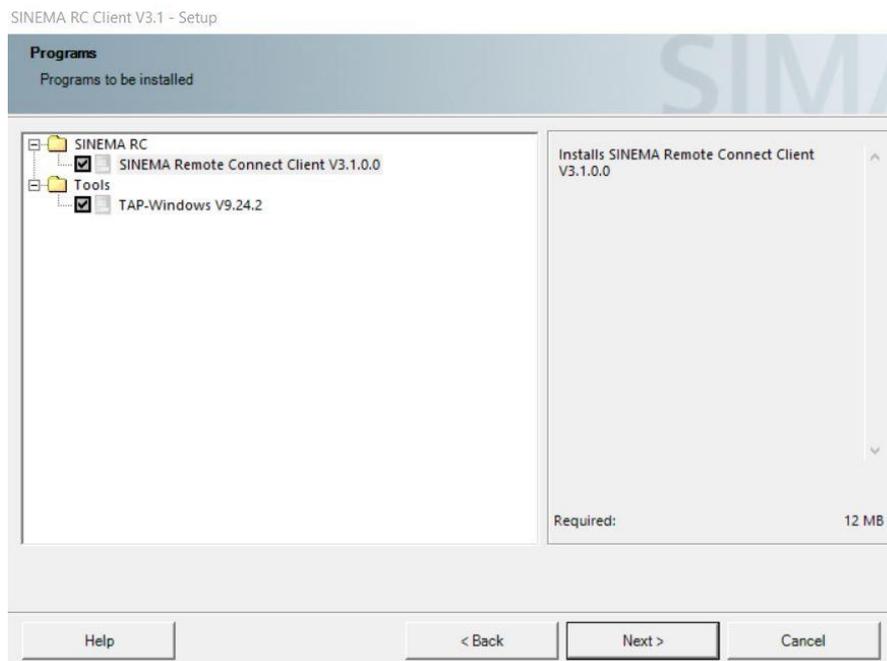
Accettare le condizioni, spuntando il quadratino in basso a sinistra e cliccare su “Next”



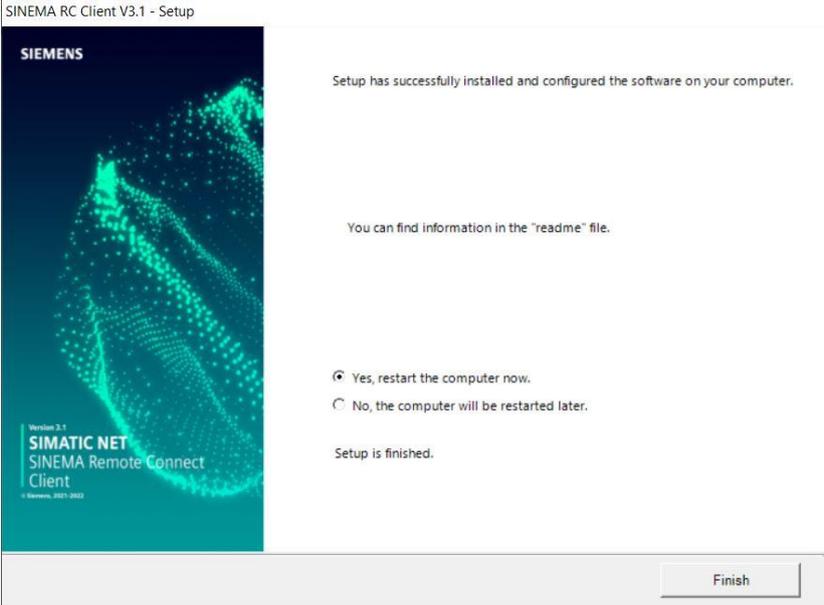
Selezionare cosa installare (nel dubbio lasciare il default) e cliccare su “Next”



Accettare i cambi al sistema spuntando il quadratino in basso a sinistra e cliccare su “Next”

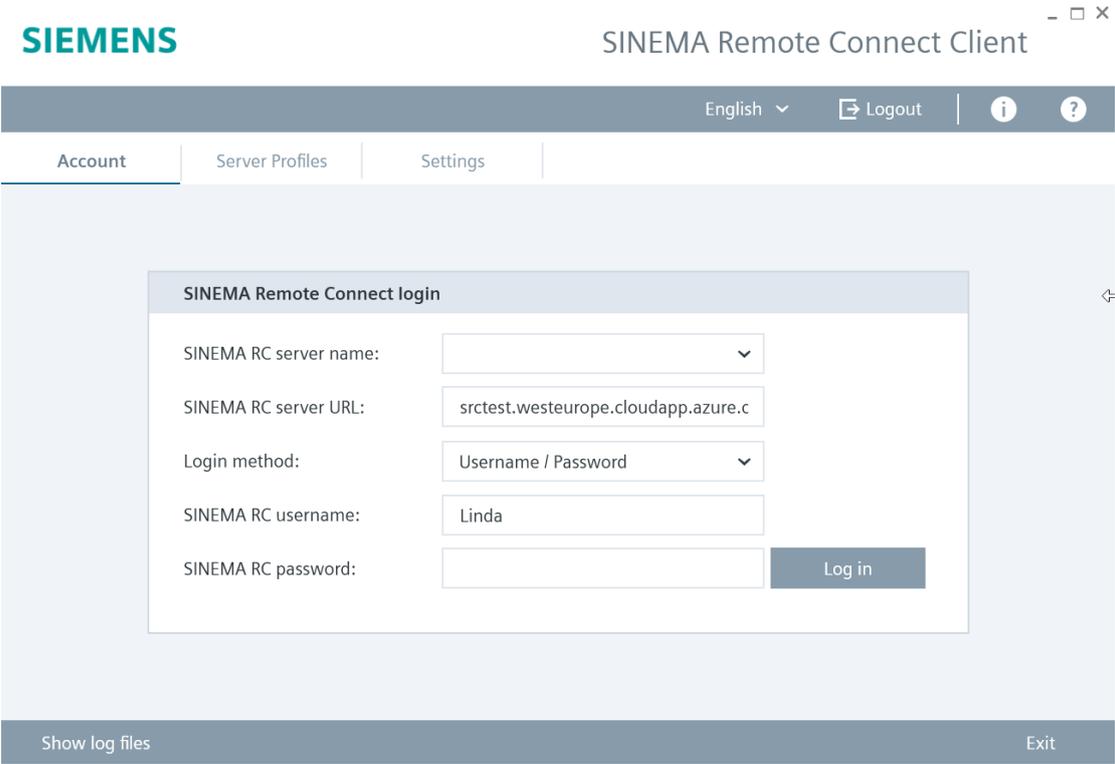


Avviare l'installazione cliccando su “Install”

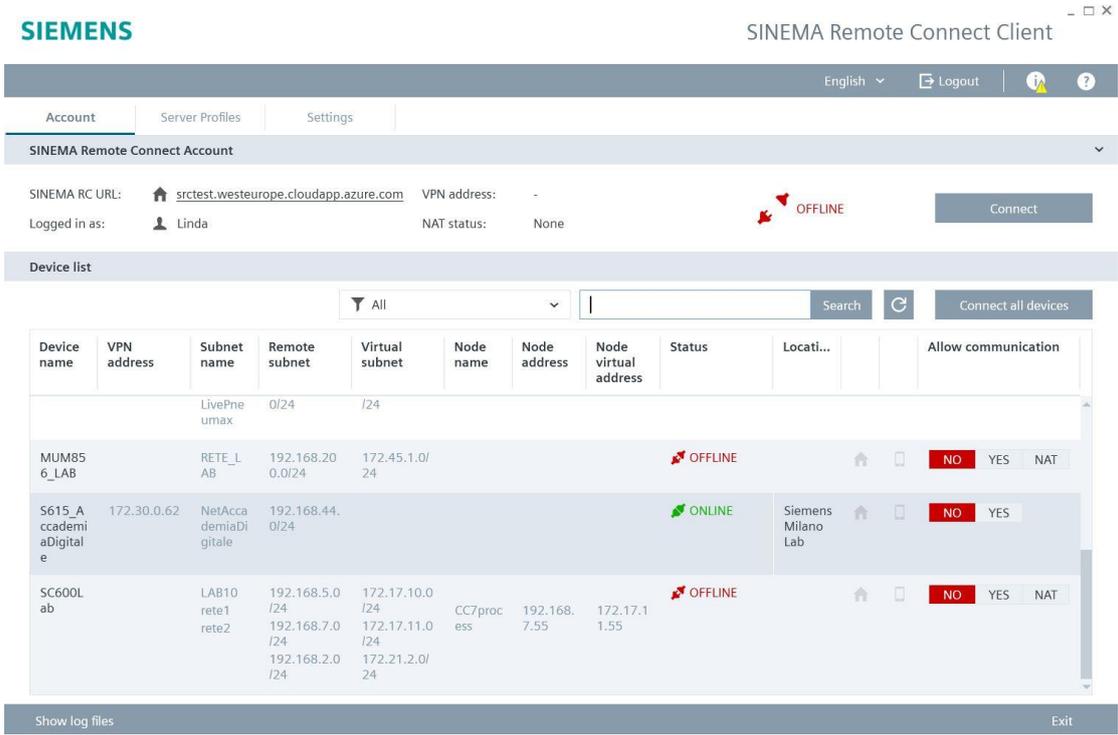


Utilizzo del software

Una volta installato è possibile cliccare sull'icona per lanciare il Sinema Remote Connect Client, da qui è possibile con le credenziali di un utente creato su Sinema RC Server connettersi a quest'ultimo



Una volta all'interno è possibile vedere tutti i device su cui si è abilitati e connettersi al server in VPN cliccando sull'icona a forma di spina.

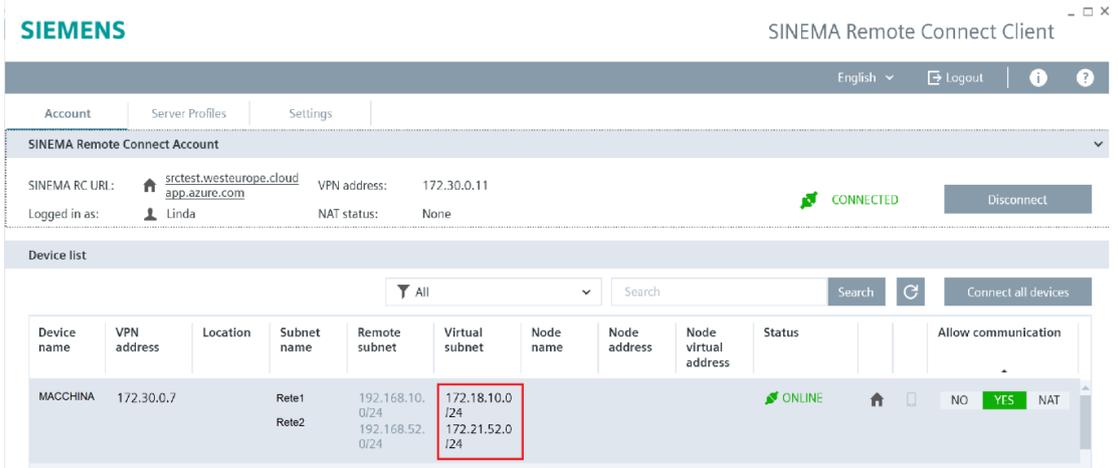


Quando la connessione è stabilita l'icona diventa chiusa e appare la scritta verde "CONNECTED":



qui si può scegliere a quali connettersi in 2 modi diversi:

- **YES:** mi connetto al dispositivo utilizzando l'indirizzo primario (il virtuale se disponibile altrimenti il remoto) e clicco su "Connect"



- **NAT:** eseguo "NAT On Client" ovvero mi collego solamente ai dispositivi con il loro indirizzo originale (remote subnet).

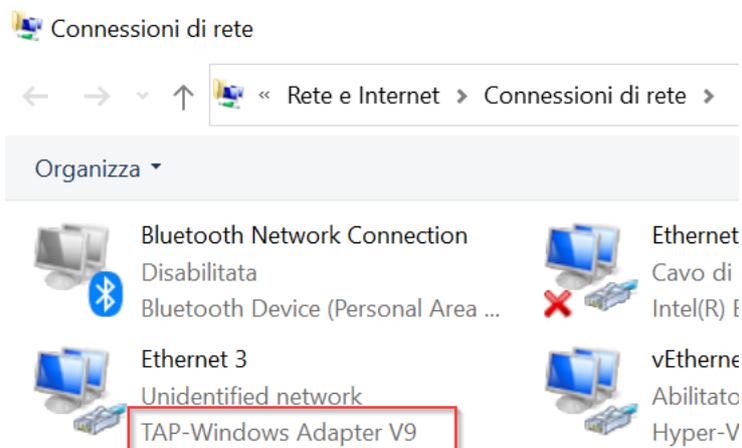
Device name	VPN address	Location	Subnet name	Remote subnet	Virtual subnet	Node name	Node address	Node virtual address	Status	Allow communication
Macchina	172.30.0.7		Rete1	192.168.10.0/24	172.18.10.0/24				ONLINE	NO YES NAT
			Rete2	192.168.52.0/24	172.21.52.0/24					

Se si vogliono utilizzare gli indirizzi IP originali si consiglia di usare la modalità in NAT

N.B.: la modalità NAT può essere usata per un solo device alla volta!

A questo punto è sufficiente ridurre a icona il programma e svolgere qualsiasi connessione necessaria verso la rete remota.

Si tenga conto che le connessioni verso la rete remota avvengono attraverso la scheda di rete virtuale "TAP-Windows Adapter V9" e questa va selezionata come interfaccia nei programmi utilizzati (es: go online di TIA Portal o interfaccia PG/PC per Simatic Manager):



N.B.: da dietro la connessione VPN è possibile utilizzare qualsiasi comunicazione basata su IP ma **non è possibile utilizzare** connessioni puramente Layer 2 come il protocollo DCP utilizzato da TIA Portal per la scansione dei nodi in rete (i.e. "Nodi Accessibili"). Se si vuole avere accesso a queste funzioni sono comunque disponibili tramite l'interfaccia DCP Discovery su Scalance o mediante l'uso del software TIA Cloud Connector (vedere guide dedicate).

Con riserva di modifiche e salvo errori.

Il presente documento contiene solo descrizioni generali o informazioni su caratteristiche non sempre applicabili, nella forma descritta, al caso concreto o che possono cambiare a seguito di un ulteriore sviluppo dei prodotti. Le caratteristiche desiderate sono vincolanti solo se espressamente concordate all'atto di stipula del contratto.

Tutte le denominazioni dei prodotti possono essere marchi oppure denominazioni di prodotti della Siemens AG o di altre ditte fornitrici, il cui utilizzo da parte di terzi per propri scopi può violare il diritto dei proprietari.