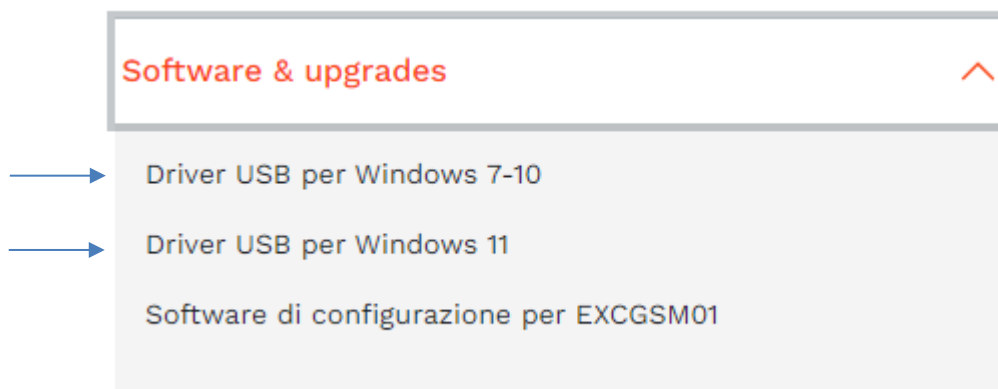


## GUIDA RAPIDA PROGRAMMAZIONE MODEM EXCGSM01

Di seguito vengono riportati i passaggi per la programmazione e la configurazione del modem GSM per il teledistacco di impianti fotovoltaici, secondo la normativa CEI 0-16.

1. Per il corretto riconoscimento e funzionamento del cavo di collegamento PC/Modem, è necessario scaricare i driver USB attraverso questo [LINK](#), tenendo conto del sistema operativo installato sul computer utilizzato.



2. Avviare l'esecuzione del file .exe per l'installazione dei driver

Nome



CDM v2.12.00 WHQL Certified.exe

3. Il software di programmazione del modem EXCGSM01 è scaricabile gratuitamente dal sito internet [www.lovatoelectric.com](http://www.lovatoelectric.com) oppure direttamente al seguente [LINK](#)
4. Dopo aver scaricato sul proprio PC la cartella compressa "EC04438\_R03\_WP10000001342\_STL", sarà necessario estrarre tutti i file in essa contenuti.
5. Aprire il software di programmazione  EXCGMSW\_1.3.1.0.exe

6. Fare clic sull'icona **"File"**

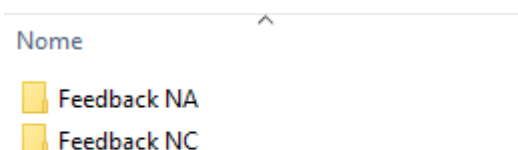


7. Successivamente sull'icona **"Cartella"**



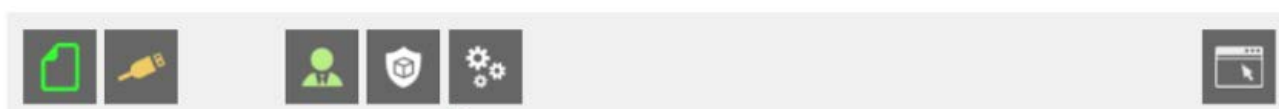
8. Tra i file scaricati dal sito internet è necessario individuare la cartella denominata  **CEIO-16**

9. Al suo interno sono presenti altre due cartelle

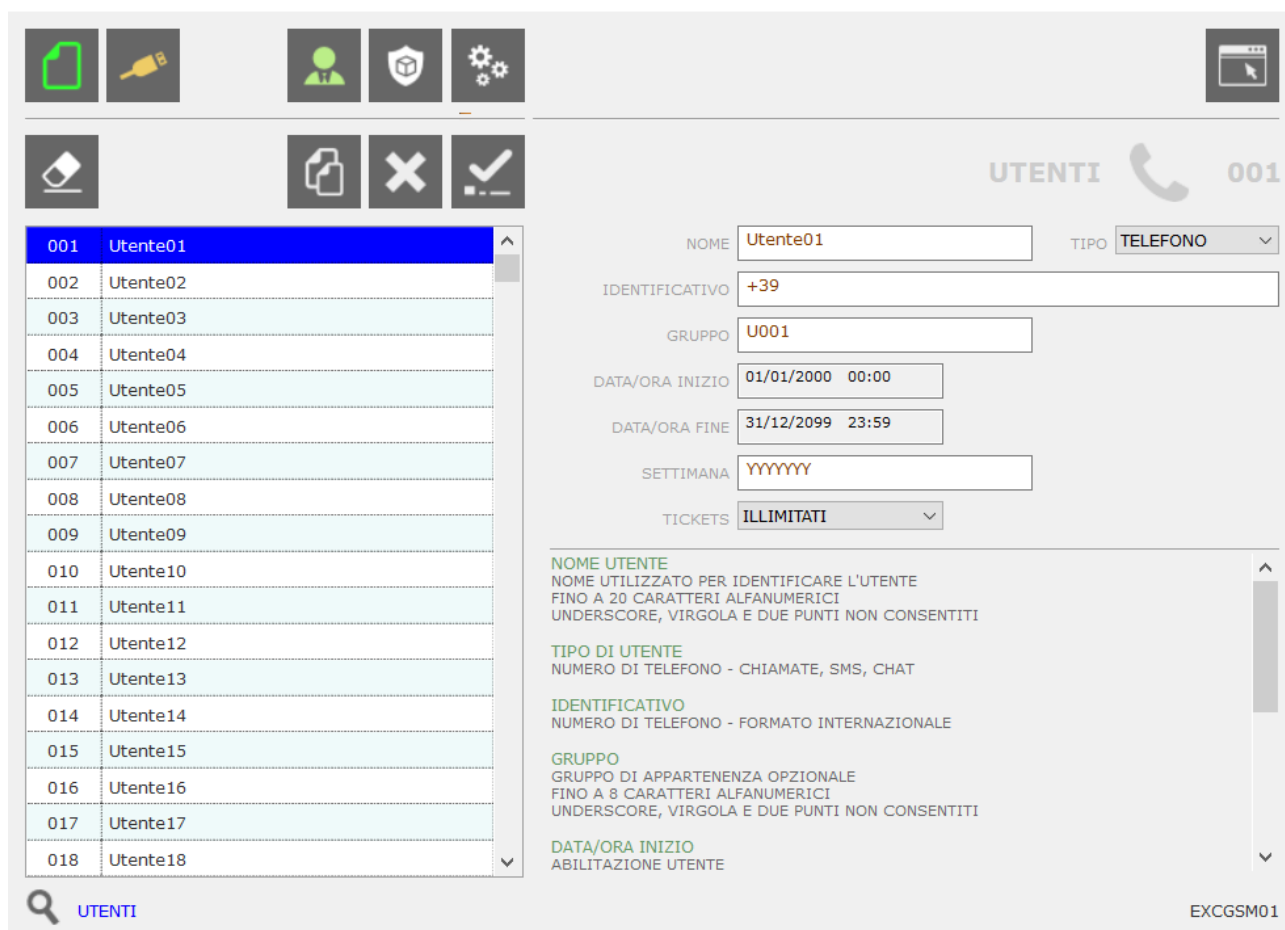


10. La scelta della cartella da selezionare dipende dal tipo di contatto ausiliario collegato ai morsetti 6 e 7 del modem GSM. Se il contatto è normalmente aperto, selezionare il file "Feedback NA" e caricare il file contenuto al suo interno; Se il contatto è normalmente chiuso, selezionare il file "Feedback NC" e caricare il file contenuto al suo interno.

11. Dopo aver selezionato il file idoneo al proprio impianto, viene aperto il software di programmazione e, nella parte superiore della pagina che si aprirà, verranno mostrate le seguenti icone



12. Cliccare sull'icona "UTENTI"  per accedere alla sezione dedicata all'inserimento del numero o dei numeri di telefono abilitati dal distributore di rete ad inviare e ricevere messaggi. Quali e quanti numeri devono essere abilitati viene riportato nel regolamento di esercizio dell'impianto.



**UTENTI** 001

NOME  TIPO

IDENTIFICATIVO

GRUPPO

DATA/ORA INIZIO

DATA/ORA FINE

SETTIMANA

TICKETS

**NOME UTENTE**  
NOME UTILIZZATO PER IDENTIFICARE L'UTENTE  
FINO A 20 CARATTERI ALFANUMERICI  
UNDERSCORE, VIRGOLA E DUE PUNTI NON CONSENTITI

**TIPO DI UTENTE**  
NUMERO DI TELEFONO - CHIAMATE, SMS, CHAT

**IDENTIFICATIVO**  
NUMERO DI TELEFONO - FORMATO INTERNAZIONALE

**GRUPPO**  
GRUPPO DI APPARTENENZA OPZIONALE  
FINO A 8 CARATTERI ALFANUMERICI  
UNDERSCORE, VIRGOLA E DUE PUNTI NON CONSENTITI

**DATA/ORA INIZIO**  
ABILITAZIONE UTENTE

EXCGSM01

13. alla voce IDENTIFICATIVO  inserire il primo numero di telefono abilitato a comunicare con il modem, preceduto da +39.

14. Confermare l'inserimento del numero cliccando sulla spunta 

- |                |     |
|----------------|-----|
| IDENTIFICATIVO | +39 |
|----------------|-----|

- 

- 

## CONFIGURAZIONE

18. Selezionare la voce **001** **DISPOSITIVO** e nel campo

NOME DISPOSITIVO NUMERO POD

inserire il numero di POD dell'impianto.

19. Confermare l'inserimento del POD cliccando sulla spunta



20. Selezionare la voce **002** **PLMN** e nel campo **INDIRIZZO APN** inserire l'indirizzo APN del gestore telefonico della SIM inserita all'interno del modem.

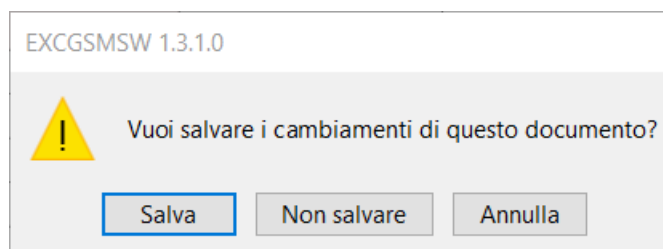
A seguire una tabella con riportati i principali operatori telefonici e i relativi indirizzi APN

| OPERATORE TELEFONICO | APN                |
|----------------------|--------------------|
| WINDTRE              | internet.it        |
| VODAFONE             | mobile.vodafone.it |
| TIM                  | wap.tim.it         |

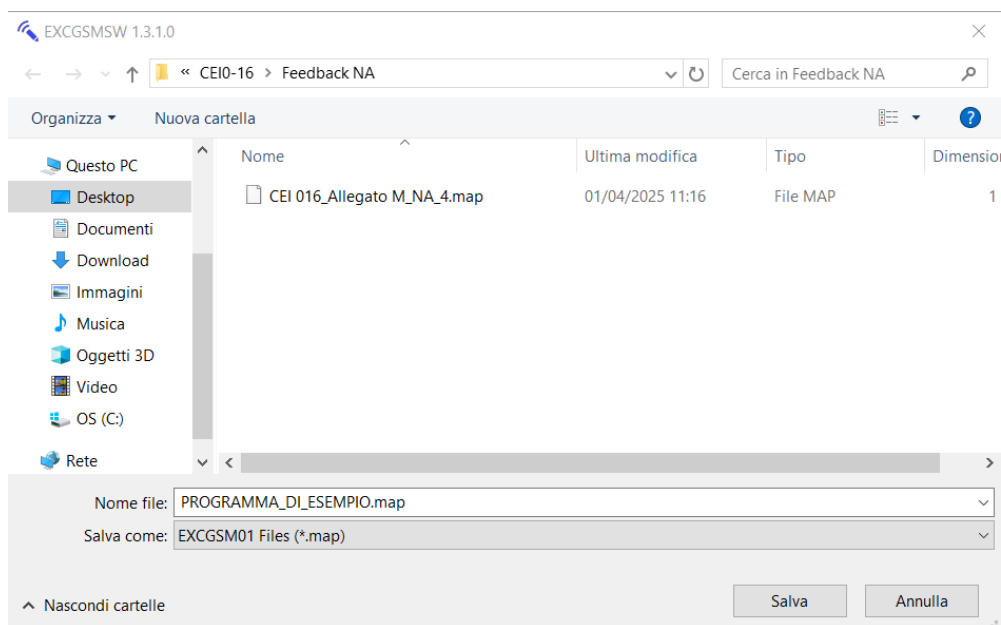
21. Confermare l'inserimento dell'indirizzo APN cliccando sulla spunta

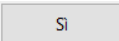


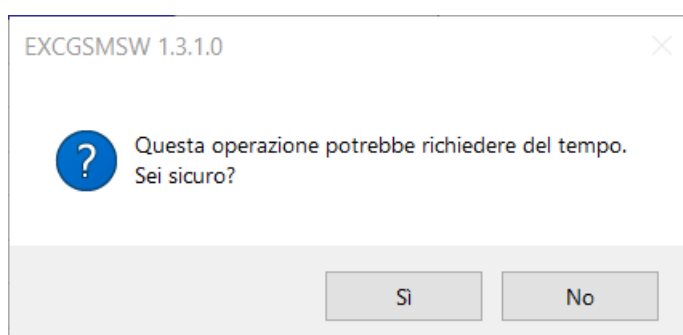
22. Per il salvataggio del file di programmazione sul PC, cliccare sull'icona con la chiavetta gialla



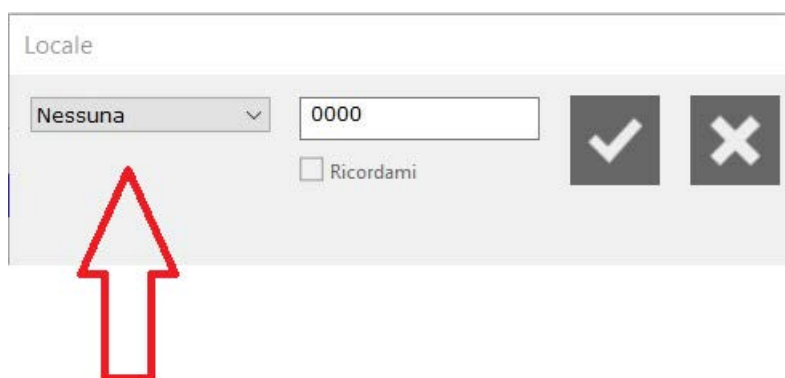
23. Salvare il documento rinominando il file



24. Per poter trasferire la programmazione al modem, collegare il dispositivo al PC tramite il cavetto in dotazione e cliccare sull'icona  nella pagina che viene visualizzata.



25. Selezionare dal menu a tendina la porta COM che il PC ha assegnato automaticamente al cavo di programmazione



26. Cliccare sull'icona  per avviare il trasferimento

Il trasferimento del file dura circa 30 secondi. Se la pagina di trasferimento si chiude autonomamente senza mostrare messaggi di errore, il trasferimento è andato a buon fine.

27. Il modem EXCGSM01 è ora configurato correttamente ed è pronto per essere utilizzato.

Nel caso si necessitasse di maggiori informazioni, contattare l'ufficio Assistenza Tecnica Lovato Electric scrivendo all'indirizzo mail [service@lovatoelectric.com](mailto:service@lovatoelectric.com) oppure chiamando il numero di telefono 035 4282422.