

# Service Bulletin - Encoder integrato

Log delle modifiche:

**[2023:10]**

**PRODOTTO INTERESSATO:** Serie GD, GDI e NL120Q/X.

**A PARTIRE DA S/N: DA00014400**

**AZIONE:** Elettronica encoder SIN/COS modificata: nuova condizionamento del segnale, filtraggio e calibrazione digitale.

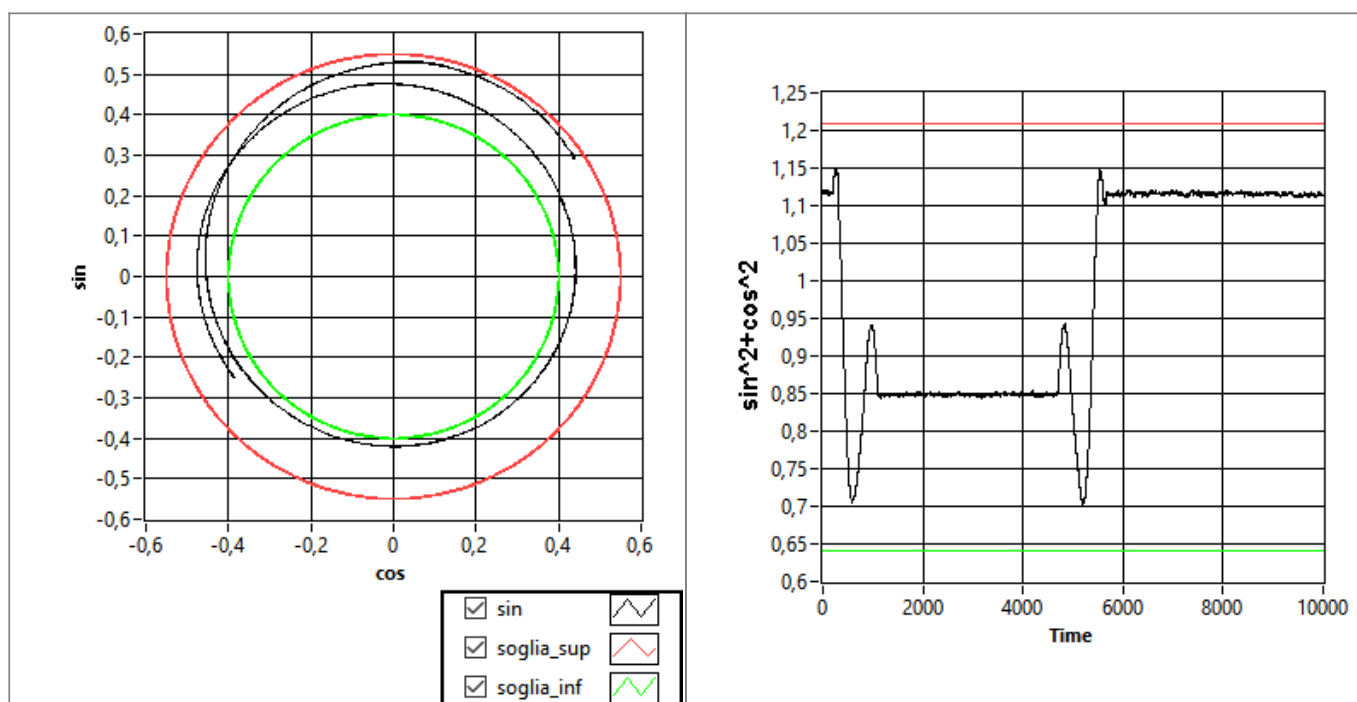
| Voce                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protezione contro applicazione di tensione errata, inversione di tensione e protezioni di uscita. |
| Migliore qualità del segnale, cancellazione offset e riduzione della variazione picco-picco       |
| Filtraggio digitale                                                                               |

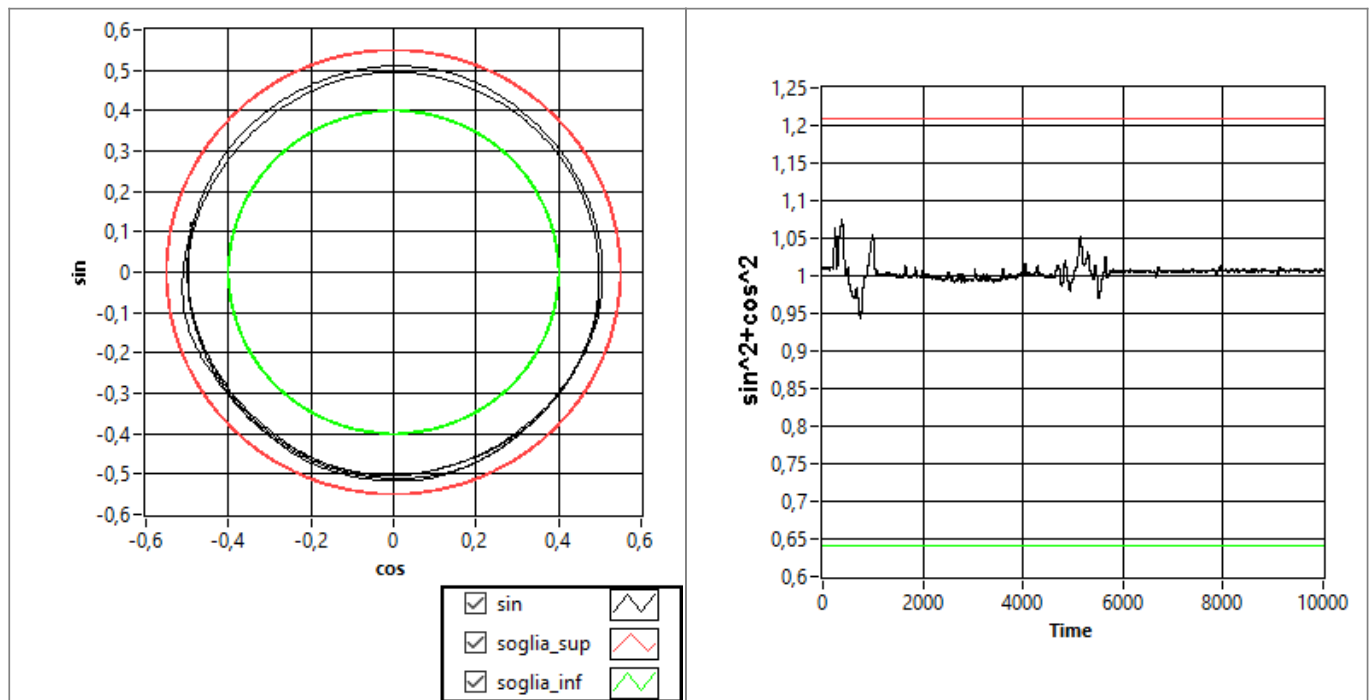
## ATTENZIONE:

- 1) Il nuovo angolo di fase deve essere calcolato dal servo drive!
- 2) Possibile deviazione dei parametri di taratura sul servo drive
- 3) Possibile necessità di ritardare offset e guadagno se è presente una calibrazione sul servo drive.

## MIGLIORAMENTI:

## VERSIONE ENCODER PRECEDENTE:



**NUOVA VERSIONE ENCODER:**

From:

<https://dokuwiki.nilab.at/> - NiLAB GmbH**Knowledgebase**

Permanent link:

[https://dokuwiki.nilab.at/doku.php?id=it:service\\_bulletin:encoder](https://dokuwiki.nilab.at/doku.php?id=it:service_bulletin:encoder)Last update: **2026/09/11 18:25**