

keep on solving

## La sicurezza nei sistemi di movimentazione con **Symeo**

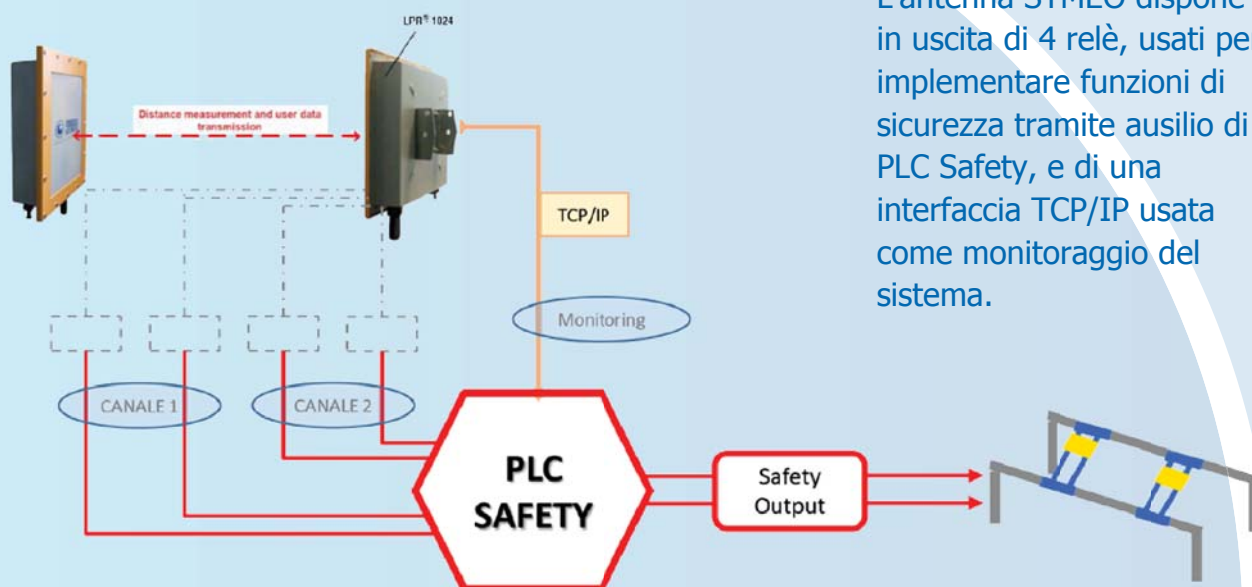


# INDUSTRIA

KIEPE Electric, in collaborazione con il partner InSafe, ha implementato un sistema di sicurezza per l'anticollisione tra carriponte con l'ausilio dell'antenna SYMEO, tale

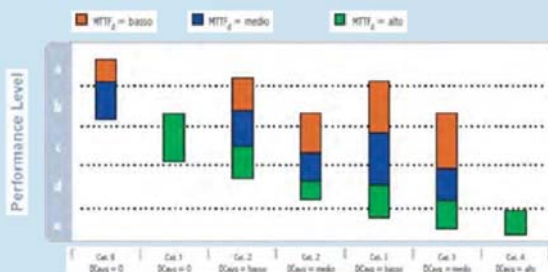
da garantire i più elevati standard di sicurezza: "c" o "d" del performance level secondo norma EN ISO 13849-1:2015.

L'antenna SYMEO dispone in uscita di 4 relè, usati per implementare funzioni di sicurezza tramite ausilio di PLC Safety, e di una interfaccia TCP/IP usata come monitoraggio del sistema.



Tramite l'ausilio del software SISTEMA (registrato IFA, istituto tedesco per la sicurezza) si effettua il calcolo del performance level (secondo normativa EN ISO 13948-1:2015) dei componenti di sicurezza legati ai circuiti di comando, in base alla configurazione installata si garantisce il raggiungimento di un valore pari a:

**PL = "c" o "d"**



*KIEPE Electric è in grado di studiare configurazioni personalizzate, per il vostro sistema di anticollisione, con componentistica specifica o già installata, sulla base delle vostre esigenze.*

**inSafe**  
SAFETY OF MACHINERY

**KIEPE** **KINEXTEC**

KIEPE Electric S.p.A.  
Via Delle Gerole, 17  
20867 Caponago  
Monza e Brianza - Italy

info@kiepeelectric.com  
www.kiepeelectric.com