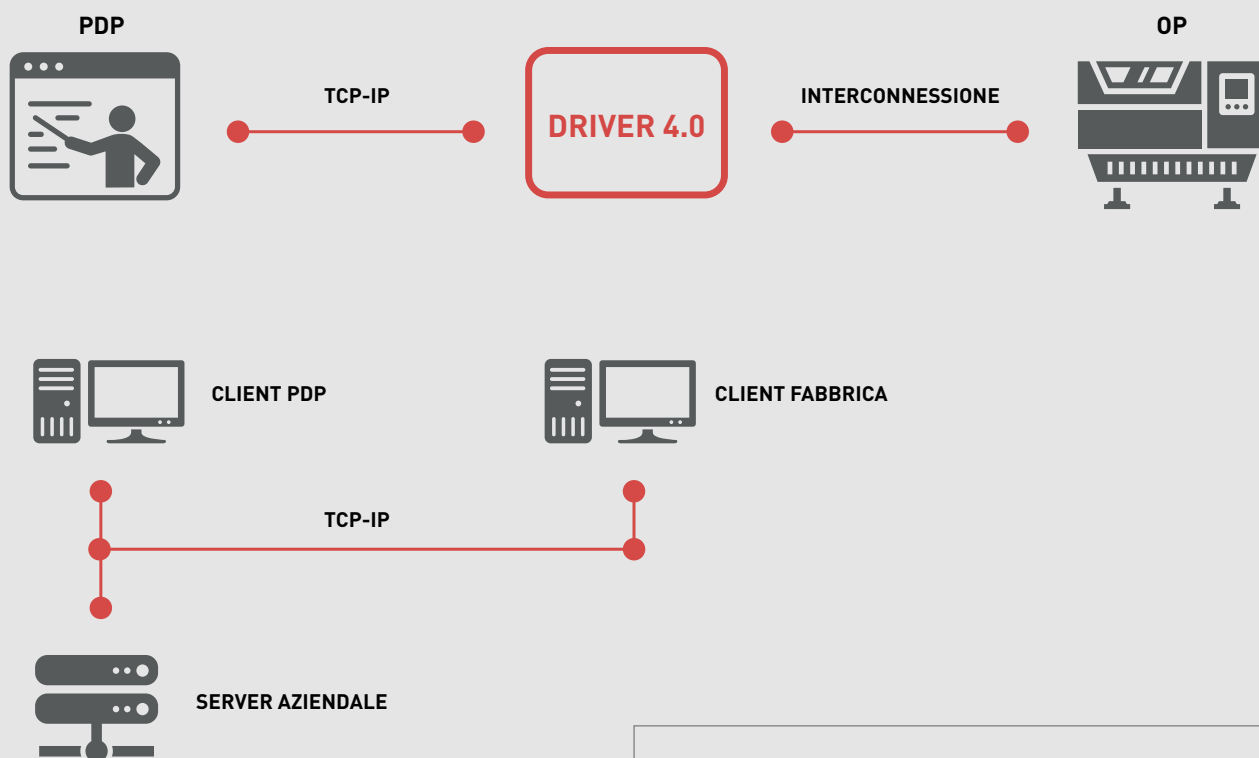


IL PACCHETTO Entry IND. 4.0

Driver IND. 4.0 è un prodotto software appositamente progettato e realizzato per **Industria 4.0**. La soluzione, approvata dal C.S.M.T. (Centro Servizi Multisetoriale Tecnologico – UNIBS), unisce l’esperienza ultraventennale in reti per la rilevazione dei dati e sistemi per la gestione della produzione con la **standardizzazione delle connessioni alle macchine utensili indicata dal Piano nazionale Industria 4.0**, nella formula compatta del “Pacchetto eNX IND. 4.0” che comprende:

- **Piattaforma tecnica** per la gestione dei dati tecnici e degli ordini
- **Software specifico centrale** per la interconnessione alle macchine
- **Software specifico locale** per il dialogo a bordo macchina
- **Servizi di installazione**, configurazione ed attivazione.



Schema semplificato ed illustrativo
per la interconnessione Ind. 4.0

Principali caratteristiche del software

Il **Driver IND. 4.0** è configurabile per operare con diverse modalità tecniche di connessione:

- **Protocollo OPC-UA**
- **Database SQL Server**
- **FTP**
- **File read/write su cartelle condivise**

Il Pacchetto è inseribile in piena autonomia nelle aziende manifatturiere che affrontano il percorso di **interconnessione IND. 4.0** anche per una singola macchina e senza sistemi gestionali adeguati già operativi in azienda, oltre ad essere naturalmente applicabile alle installazioni aziendali dotate di sistemi NX ovvero sistemi gestionali tradizionali.

Il Pacchetto è applicabile in modo scalare: dalla connessione di una singola macchina utensile alla connessione multipla di diverse tipologie di macchine, purché abilitate lato costruttore alle indicazioni del **Piano Nazionale Industria 4.0**.

La proposta commerciale di GP Progetti è consona alla modalità a Pacchetto e riflette le possibilità scalari sia delle connessioni e delle tipologie di macchine, che del numero di utenti.

