



SOFTWARE  
AUTOMAZIONE  
OPERAZIONI DI  
CARICO  
PRODOTTI  
PETROLIFERI

**X-RETE.LITE**

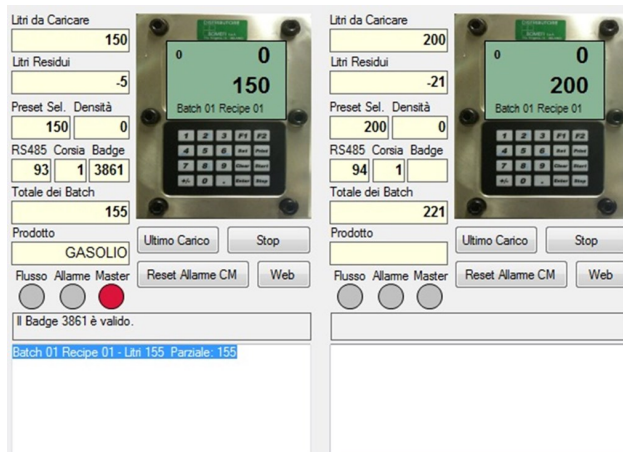
**Delta Phi SIGLA**  
software engineering & research

## X-Rete.Lite

**Interfacciabile con uno o più Skid, il software controlla e gestisce le operazioni di carico e spedizione dei prodotti petroliferi.**

**Adatto a depositi dotati sino a un massimo di 14 testate elettroniche.**

**Modulare, può gestire le sole operazioni di carico, le spedizioni oppure l'intero processo.**



### Caratteristiche principali:

- Acquisizione dal sistema gestionale del deposito delle richieste di carico da eseguire;
- Autonoma gestione delle prenotazioni e dei viaggi;
- Gestione delle operazioni di carico a volume (dall'alto e dal basso);
- Riconoscimento e conferma di carico autorizzato (attraverso il badge collegato alla prima testata di corsia, il display della testata elettronica guida l'autista nelle operazioni di messa a terra, carico automatico o carico selezionato);
- Controllo erogazione del prodotto;
- Invio al sistema gestionale, in tempo reale, dei consuntivi e dei carichi eseguiti e i dati previsti per la stampa dei documenti fiscali.
- Gestione storico allarmi;
- Gestione ricette delle testate elettroniche.



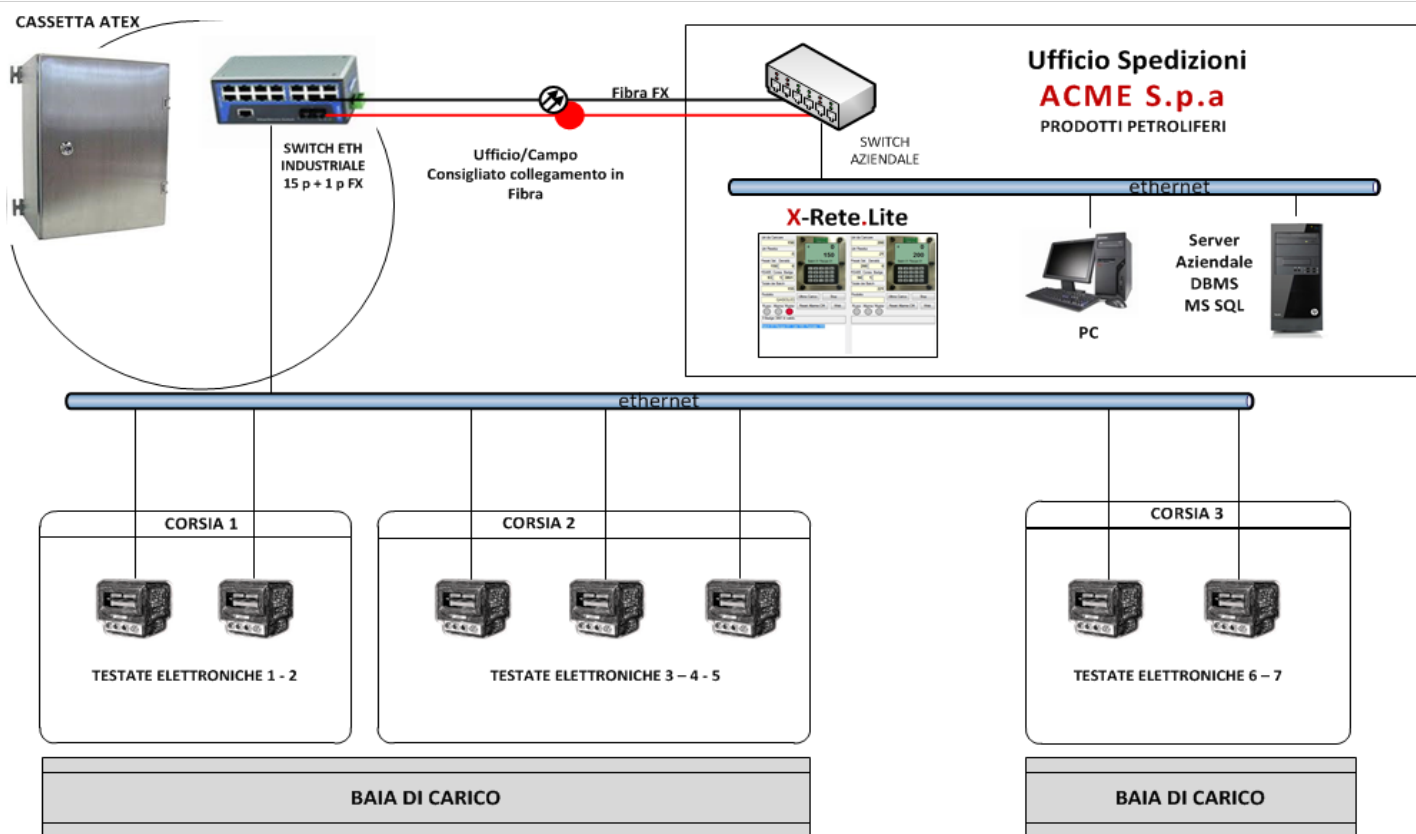
**Architettura:** Client/Server

**Ambiente di Sviluppo:** Microsoft .NET

**Sistema Operativo:** Windows 7/8/10 prof

**Database:** Microsoft SQL Server

# X-Rete.Lite - esempio di configurazione



- X-Rete controlla le singole testate e permette di caricare il singolo prodotto in base al batch preimpostato nella prenotazione; il richiamo della prenotazione avviene tramite uso di un badge o inserimento di un codice manuale sulla testata.
- Tramite due singole applicazioni permette di gestire i viaggi separatamente dal controllo delle testate ed è quindi svincolabile la prenotazione dal PC sinottico.
- Dal Pc sinottico si controllano tutte le testate in contemporanea (sino ad un max di 7 per PC) e si può operare sui comandi base come reset corsia, annullamento transazione, visione dei dati interni della testata.
- Si possono inserire, modificare o cancellare le prenotazioni, stampare la singola richiesta di carico o l'elenco dei viaggi da data a data, si può anche visionare lo stato dei singoli carichi come dati di consuntivo nel massimo dettaglio.
- Al termine di ciascuna operazione di carico, tutti i dati inerenti l'operazione vengono memorizzati. E' possibile inserire questi dati di resoconto in un file di interscambio dal quale il gestionale di deposito potrà recuperare le informazioni necessarie alla compilazione dei documenti fiscali.
- L'applicazione è installabile su più PC al fine di permettere la gestione anche da una eventuale postazione amministrativa.



**Delta Phi SIGLA**  
software engineering & research

**DELTA PHI SIGLA** Srl  
Business Unit di Sarzana (SP)  
Via Variante Aurelia, 173  
19038 Sarzana (SP) - Italy  
Tel. +39 (0571) 998221  
Mob. +39 (348) 5861183

**email: [g.stretti@siglacenter.it](mailto:g.stretti@siglacenter.it)**