

**Lorenzo
CIGNOLI**

Diplomato scuola media superiore: Perito Industriale ad indirizzo Meccanica.

In attività nell'ambito della distribuzione del gas dove ha ricoperto con il ruolo di responsabile le seguenti attività:

- Pronto Intervento Gas
 - 1) Ispezione della rete di distribuzione
 - 2) Centro Operativo del Pronto intervento.
- Lavori Rete: Realizzazione, manutenzione e conduzione della rete gas.
- Servizi all'utenza, attività svolte sul gruppo di misura, con le seguenti evidenze:
 - 1) Coordinamento Progetto Calore Sicuro, attività volta a verificare gli impianti post contatore e ad effettuare manutenzioni per la messa in sicurezza degli impianti interni per utenti della città di Milano con età superiore a 75 anni. Attività svolta in cooperazione con Regione Lombardia e le AST locali.
 - 2) Coordinamento attività di check up impianti interni utenti di Milano
 - 3) Introduzione e gestione attività previste con la Delibera 40/04 ARERA
- Tecnologie e sistemi tecnologici, comprensiva della stesura delle specifiche tecniche dei materiali utilizzati nella rete del gas.

Principali innovazioni introdotte:

 - 1) Introduzione risanamento reti in ghisa grigia con la tecnologia della calza a freddo.
 - 2) Posa di una tratta di rete in MP con PEAD 80 bimodale.
 - 3) Introduzione delle pallonatrici e tamponi ferma gas per effettuare le attività di manutenzione delle reti gas.
 - 4) Attività di protezione passiva della rete attraverso la qualifica e la sperimentazione di nastri a freddo e collari termorestringenti.

Inoltre:

 - Ha coordinato le attività di collaudo dei materiali presso i produttori e fornitori, comprensiva dell'attività di gestione delle NON conformità.
 - Stesura delle procedure e istruzioni operative per lo svolgimento delle attività sulla rete di distribuzione del gas.

Partecipa attivamente, come membro dell'associazione Utilitalia dei distributori di gas, ai gruppi di lavoro e commissioni tecniche coordinate dal CIG:

Tavoli nazionali:

- TC 105 Distribuzione
- TC 105 GL03 Interfaccia nazionale al CEN TC234

Tavoli internazionali:

- CEN TC 234 WG2 – Gas supply system up to and including 16 bar and pressure testing.
- Marcogaz – WG Group Downstream Gas System (G3)

Periodicamente svolge attività di formazione su tematiche relative la distribuzione del gas.