



# FRAL

## SERVICE

Attività di costruzione, sorveglianza e manutenzione degli impianti di riduzione e misura del gas naturale



Member of CISO Federation



[WWW.FRALSRL.EU](http://WWW.FRALSRL.EU)

## INTRODUZIONE

L'azienda Fral Srl da oltre 25 anni si occupa di ricambi di regolatori di pressione per il gas naturale, delle principali marche presenti nel settore.

Ha poi incrementato il proprio lavoro, con la produzione e costruzione di nuovi regolatori, valvole di blocco, valvole di sicurezza e gruppi piloti sempre per gas naturale.

Divenuta negli anni una società consolidata ottiene certificazioni di qualità ISO 14001 e ISO 9001 al fine di garantire qualità e sicurezza ai più grandi utilizzatori.

Lo sviluppo di nuove evolute procedure volte alla realizzazione della «qualità TOTALE» ovvero la perfezione del prodotto e le richieste costanti dei clienti di ricevere un servizio completo hanno spinto l'azienda

verso la creazione di un service denominato «Fral Service».

Il personale utilizzato in campo oltre ad avere un'esperienza pratica pluriennale ha l'obbligo di effettuare costantemente percorsi di formazione presso i migliori enti di certificazione (formazione teorica e qualifiche acquisite all'esterno delle aziende che fanno parte del servizio «Fral Service»).

NB Vogliamo dare servizi completi di fornitura materiali e prestazioni fornendo ai Ns clienti attività finite. In questo modo abbasseranno i costi di gestione, diminuiranno le responsabilità nell'effettuare interventi e avranno costi certi da affrontare e pianificare senza troppi imprevisti.





**SIRTEM SRL**

Via Tombe,29  
303039 - Sora (FR)  
[www.sirtem.com](http://www.sirtem.com)



**CO.IN.** S.R.L. **COSTRUZIONI INDUSTRIALI**

**CO.IN. SRL**

Via Togliatti, 74  
80046 - San Giorgio a Cremano (NA)  
[www.coingasemisura.it](http://www.coingasemisura.it)



**ESCO GAS SRL**

Viale Umberto Caldora, 23  
87012 - Castrovillari (CS)  
[www.escogas.it](http://www.escogas.it)



**FRAL SRL**

Via Zanella, 235 F/G  
36010 - Cavazzale / Monticello C.O. (VI)  
[www.fralsrl.eu](http://www.fralsrl.eu)



Le varie sedi delle aziende che fanno parte della rete «Fral Service» hanno come posizione più punti strategici che ricoprono buona parte del territorio nazionale (vedi a fianco).



Officine mobili

## ATTIVITA' E SERVIZI SVOLTI

### FRAL SERVICE

1. FORNITURA KIT RICAMBI  
per regolatori di pressione gas metano
2. FORNITURA APPARECCHIATURE  
per la riduzione di pressione e misura  
per impianti gas
3. SORVEGLIANZA E MANUTENZIONE  
MECCANICA degli impianti di riduzione  
della pressione del gas metano  
(RE.MI e GR)
4. VERIFICHE PERIODICHE E MANUTENZIONE  
IMPIANTI DI MISURA del gas metano  
(RE.MI e GR)
5. COSTRUZIONE IMPIANTI di riduzione  
della pressione e misura del gas  
metano (RE.MI e GR)

6. EFFICIENTAMENTO ENERGETICO  
di imprese industriali, utenti privati ed  
enti per mezzo di ricerca, sviluppo e  
implementazione di nuove tecnologie.



## FORNITURA KIT RICAMBI

Le parti di ricambio incidono in misura significativa sui costi sostenuti per la manutenzione delle apparecchiature gas, per questo motivo la soluzione

«**kit ricambi equivalenti che rispettano gli standard qualitativi completi di certificazione dich. di conformita'**» è un'opzione intelligente.

Fral Service fornisce kit ricambi per apparecchiature gas di tutti i principali costruttori sulla base dell'esperienza maturata in 25 anni capendo le esigenze dei clienti dando un servizio efficiente, **in tempi rapidi** e completo. In commercio si trovano tantissime tipologie di apparecchiature e spesso risulta difficile per i clienti ricercare il cod. del kit corretto, ordinarlo ecc...

### Per questo motivo offriamo:

- il servizio di codifica e relativa offerta per la fornitura di kit;
- configuratore per la ricerca in autonomia della codifica del kit e ricerca del relativo prezzo attraverso sito web tramite password e user name dedicati;
- servizio «fast line» che prevede l'evasione dell'ordine in 24 ore, risultato ottenuto grazie all'organizzazione di magazzini automatizzati;
- in caso di anomalie, non conformità ecc.. sui materiali consegnati, effettueremo una verifica nell'immediato e sul posto in modo tale da risolvere qualsiasi problematica.



### FAST LINE

Telefono ITALIA  
**800 98 44 74**  
ITALY

E-mail ESTERO  
**@ tecnico@fralsrl.eu**  
FOREIGN COUNTRY

## FORNITURA APPARECCHIATURE

Fral Service effettua la fornitura di apparecchiature per impianti di riduzione della pressione e misura del gas metano.

Servizio dato direttamente al cliente finale o in concomitanza all'attività di manutenzione ogni qualvolta si riscontrano apparecchiature non manutenzionabili.

### Tipologie apparecchiature:

- riduttori di pressione;
- stabilizzatori;
- dispositivi di sicurezza e blocco;
- valvole di intercettazione;
- convertitori di volumi Tipo 1 e 2;
- misuratori volumetrici meccanici.



## SORVEGLIANZA E MANUTENZIONE MECCANICA

Fral Service offre il servizio di sorveglianza e manutenzione meccanica degli impianti di riduzione del gas naturale di alta, media e bassa pressione.

L'attività viene svolta da personale altamente qualificato che ha acquisito anni di esperienza in campo e svolto costantemente corsi di formazione e aggiornamento presso i principali costruttori.

Tutti gli operativi sono qualificati come richiesto dalle Norme UNI 11632 e UNI/PDR 39 2018 (Certificati presso ICIM in più profili), operano come richiesto dalle Norme collegate UNI 9571-1 e UNI 10702-1 e sono in grado di intervenire su tutte le apparecchiature di riduzione dei maggiori fornitori Italiani.

Fral Service dispone di officine mobili complete di attrezzature, strumentazioni di misura e apparecchiature informatiche all'avanguardia.

### Fral Service offre:

- servizi specifici di assistenza tecnica su chiamata;
- servizio di sorveglianza e manutenzione programmata pluriennale di impianti REMI e GR;
- disponibilità di magazzino con parti di ricambio pronte per essere utilizzate per interventi urgenti e straordinari;
- servizio di manutenzione correttiva/straordinaria.
- servizio di reperibilità 24 ore su 24.
- servizio di smaltimento dei rifiuti prodotti in campo.



Attività di formazione del personale in costante aggiornamento



Attività di manutenzione presso impianto RE.MI.



Officine mobili attrezzate



## VERIFICHE PERIODICHE E MANUTENZIONE IMPIANTI DI MISURA

Fral Service offre il servizio di manutenzione degli impianti di misura di Tipo 1 e 2 Rif. cabine gas metano.

### Punti di forza:

- Installazione/attivazione di convertitori di volumi (Tipo 1 e Tipo 2) delle seguenti marche: D&D Elettronica, Itron, Metrix e Elster;
- Riparazione come fabbricante metrico. Come riparazione si intende: cambio dati di analisi, verifica taratura dei trasmettitori, sostituzione di parti, ecc.

- Verifiche periodiche, successive all'installazione, secondo quanto indicato nel DM 93/2017 (sostituisce il DM 75/2012) per i convertitori di Volumi Tipo 1 e Tipo 2 sia MID che nazionali.

La rete di impresa della FRAL SERVICE ha al suo interno due organismi di ispezioni (Sirtem e COIN) di tipo "C" accreditati da Accredia secondo la norma UNI EN ISO 17020.



Verifica catene di misura gas



## COSTRUZIONE IMPIANTI

Fral Service offre il servizio costruzione di nuovi impianti ed è presente sul territorio con officine di carpenteria metallica, atte alla realizzazione degli impianti di riduzione e misura del gas di 1° e 2° salto.

Il personale ha maturato un'esperienza vasta nel settore e sono presenti tubisti, saldatori, manutentori e tecnici operatori nell'ambito della misura fiscale, in quanto operatori metrici (vedi precedente punto 4).

### È in grado di realizzare:

- adeguamenti degli impianti di misura al calcolatore, come per esempio la saldatura delle tasche termometriche a valle del contatore e/o la realizzazione dei tronchi di misura;
- collaudo delle tubazioni metano di alta, media e bassa pressione e dei circuiti principali di cabine di 1° salto e gruppi di 2° salto, ad aria o acqua, in riferimento alle disposizioni del decreto ministeria-

le 24/11/1984, con il rilascio dei relativi certificati di collaudo con esito positivo e rilascio del disco manografico per l'ottenimento del C.P.I.;

- Installazione di impianti elettrici e gabbia di Faraday, secondo le attuali normative vigenti, in esecuzione antideflagrante, per l'alimentazione dei dispositivi elettronici in cabina metano e per l'illuminazione dei locali;
- costruzione, installazione e messa in servizio di cabine e gruppi di riduzione gas metano in conformità alle normative vigenti.



Costruzione impianti



## EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

Fral Service svolge attività di ricerca, sviluppo e implementazione di nuove tecnologie finalizzate all'efficientamento energetico di imprese industriali, utenti privati ed enti.

Si avvale di professionisti con diverse competenze e consolidate esperienze nel settore del risparmio energetico, le quali, unite alle conoscenze di mercato delle imprese, consentono di operare in qualità di ESCo e pertanto, di svolgere attività di promozione per l'efficienza energetica a 360°.

Impianto fotovoltaico



### Punti di forza:

- realizzazione progetti di efficienza energetica in qualità di E.S.Co, Energy Performance Contract (EPC) per il miglioramento dell'efficienza energetica di imprese, enti ed utenti, individuando le soluzioni tecniche e le forme di finanziamento più adatte per il cliente;
  - progettazioni e realizzazioni impiantistiche per imprese;
  - installazione impianti da fonte rinnovabile.
    - Fotovoltaico;
    - Solare termico;
    - Cogenerazione;
  - Audit energetici e Diagnosi energetica per imprese
  - Consulenza tecnica. Servizi di consulenza tecnicoamministrativa per riconoscimento incentivi e certificazioni energetiche.
- Certificati bianchi, Conto Termico, Cogenerazione alto rendimento.



Sistema solare termico  
- impianto produzione acqua calda



Componenti impianto fotovoltaico



[WWW.FRALSRL.EU](http://WWW.FRALSRL.EU)