

Webinar  
Riassetto dell'attività di misura del  
gas nella rete di trasporto  
8 luglio 2021

**FEDERMETANO<sup>®</sup>**  
IL METANO CI GUIDA

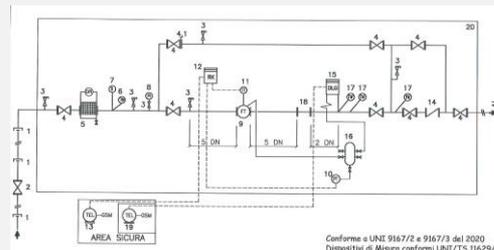
**Censimento impiantistico, cessione degli impianti  
e aspetti tariffari**

Andrea Serena Monghini  
Referente tariffe

Capitolo 01

# Censimento impiantistico

## Censimento impiantistico



La Snam, nel febbraio scorso, ha inviato a tutti i Clienti Finali allacciati alla propria rete di trasporto un'email con l'avvio della procedura di censimento delle cabine di misura.



In marzo Federmetano ha dato suggerimenti a tutti gli associati su come compilare il censimento impiantistico ricevuto da Snam.

## Censimento impiantistico



Prevista l'iscrizione di ogni Cliente Finale tramite un link al portale «Misura – Censimento» organizzato da SRG.

In seguito all'iscrizione, con User e Password, download dei doc:

- Manuale Utente
- Faq
- File .xls 

anagrafiche

impiantistiche

tecniche

## Informazioni anagrafiche

<b>Gestore della rete di Trasporto</b>
<b>Ragione Sociale</b>
<b>Sede Legale - Via</b>
<b>Sede Legale - CAP</b>
<b>Sede Legale - Citta'</b>
<b>Sede Legale - Provincia</b>
<b>Impianto REMI - Via</b>
<b>Impianto REMI - Comune</b>
<b>Impianto REMI - Denominazione</b>
<b>Nome Referente</b>
<b>Cognome Referente</b>
<b>Telefono Sede</b>
<b>Telefono cellulare referente reperibile 24H</b>
<b>Telefono referente tecnico</b>
<b>E-mail referente tecnico</b>
<b>PEC aziendale Referente</b>
<b>Titolare/Legale Rappresentante</b>
<b>Direttore stabilimento</b>
<b>Responsabile tecnico</b>
<b>Responsabile commerciale</b>
<b>Gestore impianto REMI</b>
<b>Addetto all'impianto REMI</b>

## Informazioni impiantistiche

Impianto REMI - Denominazione
Cabina REMI con accesso indipendente dall'esterno
note
Modalità di accesso
note
Area cabina adiacente al punto di riconsegna dell'impresa di trasporto
Tipologia cabina REMI
Altro [obbligatorio specificare se selezionato Altro]
Contatore senza copertura (all'aperto)
Cabina REMI in quota
Altro [obbligatorio specificare se selezionato Altro]
Cabina REMI raggiungibile con mezzo furgonato
Cabina REMI ampliabile
Cabina REMI - Disponibilità di spazio in prossimità della linea di misura (Presenza di spazi utilizzabili al fine di inserire nuove apparecchiature pneumatiche)
Cabina REMI - Presenza di recinzione
Presenza di locale caldaia o altro locale/area sicura in prossimità della cabina
Copertura GSM
Numero linee
Caratteristiche impianto - Portata erogata (Q <sub>ero</sub> ) riferimento UNI 9167-1 comma 3.3.2 [Sm <sup>3</sup> /h]
Caratteristiche impianto - Portata minima (Q <sub>min</sub> ) riferimento UNI 9167-1 comma 3.3.3 [Sm <sup>3</sup> /h]
Si è interessati ad avvalersi della facoltà di cessione della titolarità dell'impianto all'impresa di trasporto secondo quanto prospettato dall'Autorità nell'ambito del processo di riassetto dell'attività di misura?
Motivazioni a supporto:

## Informazioni tecniche

	Impianto REMI - Denominazione
Dati del misuratore principale	a) Tipologia di misura
	b) Diametro Nominale (DN) del misuratore principale [mm]
	c) Presenza della regolazione della pressione a monte della misura
	d) Pressione di misura della linea in oggetto riferimento UNI 9167-1 comma 3.4.14 [bar]
	e) Portata massima (QMAX) [m3/h]
	f) Portata minima (QMIN) [m3/h]
	g) Contatore principale presenta emettitori di impulsi con connettori separati per alimentare Flow Computer (FC) e Data Logger (DL)
	h) Classe di precisione del contatore principale secondo MID
	Altro:
	i) Possibilità di effettuare il controllo dell'organo primario?
Presenza di FC attivo collegato al misuratore	a) Presenza di FC attivo collegato al misuratore
	b) Conformità UNI/Ts 11629 e UNI 9167-3
	c) Presenza di un modem di telelettura attivo
	d) Telelettura eseguita in proprio
	e) Classe del FC
	f) Tipo del FC
Presenza di DL attivo collegato al misuratore	a) Presenza di DL attivo collegato al misuratore
	b) Conformità UNI/Ts 11629 e UNI 9167-3
	c) Presenza di un modem di telelettura attivo
	d) Connessione al contatore principale
	e) Telelettura eseguita in proprio
	f) Classe del DL
	g) Tipo del DL
Presenza di un dispositivo della misura della qualità del gas attivo	a) Presenza di un dispositivo della misura della qualità del gas attivo
	b) Tipologia strumento: Gascromatografo (GC) o Analizzatore di qualità (AQ)
	c) Presenza di un modem di telelettura attivo
	d) Connessione al FC
	e) Telelettura eseguita in proprio
	f) Classe del GC/AQ secondo la raccomandazione OIML R140
Disponibilità di energia elettrica	a) Disponibilità di energia elettrica
	b) Disponibilità di una presa per l'alimentazione degli apparati del Trasportatore

# Osservazioni sul censimento impiantistico

## ORIENTAMENTI FINALI ARERA

- Il censimento degli impianti di misura sia effettuato da ciascuna impresa di trasporto (SRG, SGI), sugli impianti connessi alla propria rete.
- Le informazioni siano raccolte e rese disponibili in un sistema informativo centralizzato gestito e predisposto da SRG.
- Facoltà per il Cliente Finale, **di esprimere un interesse rispetto alla cessione dell'impianto di misura nei confronti dell'impresa di trasporto in cui l'impianto insiste.** Tuttavia, in questa prima fase, **tale manifestazione di interesse deve avere natura non vincolante, salvo esplicita volontà del cliente finale,** e può avere una **valenza informativa.**
- Il titolare dell'impianto potrà **in qualsiasi momento, manifestare all'impresa di trasporto la volontà di cedere l'impianto,** anche successivamente al censimento impiantistico e all'entrata in vigore del nuovo quadro regolatorio.
- SRG provvede a segnalare all'Autorità i casi di mancata partecipazione al censimento. Nei casi di reiterata mancata messa a disposizione delle info, **l'Autorità può fare ricorso ai propri poteri di verifica ispettiva** al fine di reperire le informazioni necessarie, **eventualmente prevedendo specifiche sanzioni** (mancato rispetto dei requisiti minimi di qualità).

## RICHIESTA FEDERMETANO

- Osservazione S11: Le imprese di trasporto mettano a disposizione del Cliente Finale loro personale per agevolare la raccolta dati

Capitolo 02

# Adeguamento e cessione dell'impianto

## Disposizioni regolatorie



- **Delibera ARERA 522/19:** prevede la facoltà per i clienti Finali di cedere la cabina di misura
- **Delibera ARERA 114/19:** istituisce componente tariffaria per il Metering di un impianto di misura in capo al Trasportatore.

*Necessità di predisporre un piano di adeguamento per ottemperare agli standard di qualità a valle del censimento?*



... a valle del censimento, SRG è disposta a:

- Definire tempistiche di adeguamento e acquisizione.
- Monitorare rispetto degli standard di qualità.
- Applicare i corrispettivi in caso di mancato rispetto.

## Orientamenti regolatori

### Orientamenti finali ARERA su adeguamento e cessione cabine di misura:

- Adeguamento «Graduale» in funzione dei potenziali errori (vetustà e dimensione).
- Nessun piano specifico di adeguamento per i Clienti Finali ma, applicazioni delle penali in caso di non rispetto degli standard di qualità del servizio decorso un congruo periodo di monitoraggio preventivo (dal 2023).  
-----
- Nessun piano di cessione: i Clienti Finali potranno cedere l'impianto al trasportatore.
- A meno di specifiche casistiche, non è opportuno prevedere la successiva facoltà di riacquisto dell'impianto di misura da parte del Cliente Finale.
- Trattativa privata a costo storico rivalutato al netto della quota degradata.

Capitolo 03

# Aspetti tariffari

## Metering e meter reading



### METERING → Attività di installazione e manutenzione degli impianti di misura

- Messa in loco, messa a punto, avvio e verifica di corretto funzionamento, ripristini funzionalità e messa a disposizione delle misure al responsabile del meter reading.
- La responsabilità di tale attività è il **soggetto titolare dell'impianto di misura** (sia esso un cliente finale, un operatore infrastrutturale o un altro soggetto).



### METER READING → Attività di raccolta dei dati di misura

- Attività di raccolta, trasmissione, validazione, eventuale ricostruzione, archiviazione, elaborazione e messa a disposizione dei dati di misura.
- La responsabilità di questa attività è di ogni impresa di trasporto con riferimento agli impianti di misura connessi alla propria rete.
- SRG svolge funzioni di coordinamento.

## Tariffe Servizio di Misura - TM



La Delibera ARERA 114/19 definisce i seguenti corrispettivi:

- $CM^T$ : a copertura dei costi di *meter reading e metering* presso impianti in capo al Trasportatore
- $CM^{CF}$ : a copertura delle attività di *metering* svolta dal Trasportatore presso gli impianti di misura dei Clienti Finali



Tariffe  
Servizio di Misura (TM)  
anno 2021

- Per tutti gli Utenti

$$TM = Kr * CM^T$$

dove

Kr = capacità conferita all'utente nel Remi (Smc/g)

$CM^T = 0,09274$  (euro/a/Smc/g)

- Per servizio di *metering* svolto presso Clienti Finali

$$TM^{CF} = Kr * CM^{CF}$$

dove

Kr = capacità conferita al cliente finale nel Remi (Smc/g)

$CM^{CF} = 0,66421$  (euro/a/Smc/g)

## Esempio tariffe anno 2021 - Misura gas



Impianto CNG con impianto di misura propria:

- Capacità Giornaliera = 5.000 Smc/g

$$TM = 5.000 * 0,09274 = 463,70 \text{ €/a}$$



Impianto CNG senza impianto di misura propria:

- Capacità Giornaliera 5.000 Smc/g

$$TM = 5.000 * 0,09274 = 463,70 \text{ €/a}$$

$$+ \\ TM^{CF} = 5.000 * 0,66421 = 3.321,05 \text{ €/a}$$

$$TM \text{ totale} = TM + TM^{CF} = 3.784,75 \text{ €/a}$$



Aumento medio mensile della Q.F. ≈ € 277

## Osservazioni sulle Tariffe di Misura

- Il **CM<sup>CF</sup>** secondo i «grandi» consumatori potrebbe essere troppo oneroso e chiedono un «Cap».
- In caso di cabina vetusta, con alti costi di adeguamento, il titolare vedrebbe la convenienza di cederla e, poi il Trasportatore dovendo rinnovarla, scaricherebbe i costi sul «sistema».

### ORIENTAMENTI FINALI ARERA

- L'attuale impianto tariffario è adeguato.
- In seguito si potrebbe valutare **CM<sup>T</sup>** da scomporre:
  - A) copertura costi *meter reading*
  - B) copertura costi *metering* ad eccezione di quelli compresi nel **CM<sup>CF</sup>**
- **CM<sup>CF</sup>** differenziare su portate gas > o < di 30.000 Smc/h.
- Comunque, attendere evoluzione e nuove regole su tariffa in partenza dal 2022.
- Si confida che aumentando le cessioni il costo possa scendere.
- Per agevolare le cessioni: riduzione del 50% per 4 anni del **CM<sup>CF</sup>** a chi cede il Sistema di Misura.

### RICHIESTA FEDERMETANO

- Osservazione S15: Riduzione **CM<sup>CF</sup>** del 50% per **almeno 5 anni**

Grazie per l'attenzione

Iscrivetevi alla ns. newsletter

Connect with us   

#ilmetanociguia

#versounmondigiore

Via L. Bizzarri, 9 - Calderara di Reno  
Tel. 051.400357 - Fax 051.401317

**FEDERMETANO**<sup>®</sup>  
IL METANO CI GUIDA