



Milano, 9 dicembre 2022

Alla cortese attenzione di:

**Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente**

**Direzione Sistemi Idrici**

Piazza Cavour 5 – 20121 Milano

*A mezzo PEC a protocollo@pec.arera.it*

**Risposte MeterSit ad alcuni spunti di consultazione del  
DOCUMENTO PER LA CONSULTAZIONE 571/2022/R/GAS**

**Chi è MeterSit**

MeterSit, costituita nel 2009, è una società del Gruppo SIT\* che progetta, produce e commercializza contatori intelligenti per il gas, innovativi nelle tecnologie di misura e nelle funzioni di comunicazione.

Riteniamo che i nostri prodotti possano migliorare il modo con cui viene misurato, venduto e utilizzato il gas, rendendo più trasparente il rapporto tra utility e cliente finale e migliorando la consapevolezza dei clienti finali sui propri consumi.

\*Il Gruppo SIT, attraverso le due divisioni Heating e Smart Gas Metering, crea soluzioni intelligenti per il controllo delle condizioni ambientali e la misurazione dei consumi per un mondo più sostenibile. Multinazionale leader nei mercati di riferimento e quotata nel segmento MTA di Borsa Italiana, a fine 2020 SIT ha acquisito la società portoghese Janz, leader europeo nella produzione e commercializzazione di contatori d'acqua.

*S3. Osservazioni in merito ai livelli di costi standard previsti per le installazioni di smart meter effettuate a partire dall'anno 2023.*

L'analisi effettuata sui costi medi effettivi nel periodo 2018-2020, e presentata nelle tabelle 7 e 9, mostra un andamento crescente dei costi nel 2020 per tutte le classi di smart meter da G4 a G25, come viene



UNI EN ISO 9001:2015  
Cert. N° 12164A - A

**MeterSit S.r.l.** – Società con unico socio

**Sede legale:** I - 35129 Padova Viale dell'Industria, 31-33 **Tel.** +39 0498293111 **Fax** +39 0498070093

**Sedi operative:** I - 20124 Milano (MI) – Via F. Casati, 44 **Tel.** +39 0267841211 **Fax** +39 0267841200

I - 45100 Rovigo (RO) – Via A. Grandi, 6

[www.metersit.com](http://www.metersit.com) **email:** [info@etersit.com](mailto:info@etersit.com)

**Cap.soc.** € 1.129.681,00 i.v. **P.IVA / C.F. / Iscr. Reg. Imprese di PD.** n. 04429380282

Società che esercita la direzione e il coordinamento: SIT S.p.A. – R.I./Cod. Fisc. n. 04805520287



correttamente evidenziato dal DCO stesso ai punti 4.8 e 4.20. MeteRSit, costruttore di smart meter, non può che confermare che tale incremento dei costi, per quanto riguarda l'approvvigionamento dei materiali e i costi di trasformazione, si è aggravato ulteriormente negli anni successivi, 2021 e 2022, e non mostra segnali di affievolimento. Tra le cause di questo incremento si possono citare l'aumento dei costi delle materie prime (acciaio, polycarbonato e litio in primis) e dei componenti elettronici (con un incremento medio dei listini del 20%), l'aumento dei costi dell'energia e la debolezza dell'euro nei confronti del dollaro. Tutti questi fenomeni portano ad un aumento dei costi che riteniamo non transitorio, nel periodo in esame 2023-2025, anche qualora le criticità evidenziate si dovessero progressivamente attenuare.

Occorre inoltre notare che, anche per quanto riguarda le sole attività di installazione, il progressivo diminuire del roll-out massivo comporterà certamente un incremento delle tempistiche per la singola installazione, e di conseguenza dei costi ad essa associata.

In conclusione, l'abbassamento del livello dei costi standard non sembra tenere conto adeguatamente dell'andamento dei costi prevedibile, per il triennio 2023-2025, per le aziende coinvolte.

Riteniamo che sarebbe più adeguato confermare per il triennio 2023-2025 i valori dei costi standard previsti dalla RTDG ad oggi in vigore, come già proposto al punto 4.24 per i misuratori G40 ed i dispositivi add-on.

*S4: Osservazioni in relazione alla differenziazione dei costi standard per gli smart meter dotati di funzionalità ulteriori rispetto ai requisiti minimi previsti dalle Direttive smart meter.*

La differenziazione dei costi standard ci trova in linea di principio concordi ma rileviamo notevoli criticità relativamente ad una sua applicazione equa per tutti gli attori coinvolti, senza che vi sia una minima forma di definizione tra Autorità, organismi tecnici (CIG), associazioni delle imprese di distribuzione e dei costruttori di smart meter.

In primo luogo, il perimetro delle funzionalità aggiuntive, eccedenti rispetto alla normativa esistente, non sembra adeguatamente definito e appare forse eccessivamente ristretto ad un caso particolare. Il punto 4.14 esemplifica infatti solamente le funzionalità atte a migliorare:

- a) la sicurezza per i territori ad elevato rischio sismico
- b) la sicurezza domestica per intercettare eventuali dispersioni di gas

Riteniamo tuttavia che, ove il differenziale di costo sia limitato o comunque inferiore ai benefici attesi, andrebbero considerate anche altre funzionalità che possano migliorare:



UNI EN ISO 9001:2015  
Cert. N° 12164A - A

**MeteRSit S.r.l.** – Società con unico socio

**Sede legale:** I - 35129 Padova Viale dell'Industria, 31-33 **Tel.** +39 0498293111 **Fax** +39 0498070093

**Sedi operative:** I - 20124 Milano (MI) – Via F. Casati, 44 **Tel.** +39 0267841211 **Fax** +39 0267841200

I - 45100 Rovigo (RO) – Via A. Grandi, 6

[www.metersit.com](http://www.metersit.com) **email:** [info@etersit.com](mailto:info@etersit.com)

**Cap.soc.** € 1.129.681,00 i.v. **P.IVA / C.F. / Iscr. Reg. Imprese di PD.** n. 04429380282

Società che esercita la direzione e il coordinamento: SIT S.p.A. – R.I./Cod. Fisc. n. 04805520287



- c) le performance di messa a disposizione della misura di fine mese, o raggiungibilità dello smart meter, ad esempio attraverso un canale di backup. Tale canale offrirebbe anche una maggiore garanzia che gli allarmi relativi alla sicurezza, ad esempio per un trafilamento della valvola di intercettazione del gas, giungano per tempo ai sistemi di telegestione
- d) la messa a disposizione dei dati di misura non validati al cliente finale, tramite soluzioni pilota che aiutino a sperimentare la cosiddetta “Chain 2” anche per il settore gas
- e) la sicurezza domestica attraverso il rilevamento di possibili incendi

Si noti che le funzionalità aggiuntive ai punti c) e d) di cui sopra, erano già state menzionate come possibili da ARERA nel DCO 263/21, parte IV Articolo 1, punto 1.1.

In secondo luogo, la restrizione di cui al punto 4.16 *“riconoscere tali costi limitatamente ai casi di installazione in località situate nei territori a più elevato rischio sismico”* non risulta del tutto coerente con quanto espresso al punto 4.14. A titolo di esempio non verrebbero premiate le soluzioni che migliorino la sicurezza domestica (tramite rilevazione di dispersioni o incendi) pur in presenza di un limitato rischio sismico.

In terzo luogo, non risulta chiaro chi valuterà la effettiva efficacia delle soluzioni adottate, soprattutto in considerazione di tecnologie con importanti criticità applicative (sensibilità effettiva al sisma e assenza di falsi allarmi). Considerata la consistente differenziazione proposta per il costo standard, riteniamo che questo punto non possa essere evaso con una semplice dichiarazione delle imprese di distribuzione o dei costruttori di smart meter.

*S5: Osservazioni in merito alle modalità di individuazione dei territori a rischio sismico e proposte per riferimenti alternativi.*

Come già espresso alla risposta a S4, riteniamo che il punto 4.16 non sia del tutto coerente con l'intendimento dell'Autorità di incentivare l'innovazione nel settore gas, laddove essa avvenga con un differenziale di costo limitato. L'individuazione dei soli territori a rischio sismico come atti a ricevere innovazioni appare, ad esempio, in contrasto con le statistiche degli incidenti gas rilevate dal CIG nel 2019 che *“trovano maggiore facilità di accadimento in contesti sociali disagiati”*. Senza voler diminuire l'importanza di mitigare i rischi connessi agli eventi sismici, che per loro natura sfuggono alle analisi statistiche sugli incidenti gas, riteniamo che circoscrivere l'innovazione ad alcune particolari zone italiane



UNI EN ISO 9001:2015  
Cert. N° 12164A - A



**MeteRSit S.r.l.** – Società con unico socio

**Sede legale:** I - 35129 Padova Viale dell'Industria, 31-33 **Tel.** +39 0498293111 **Fax** +39 0498070093

**Sedi operative:** I – 20124 Milano (MI) – Via F. Casati, 44 **Tel.** +39 0267841211 **Fax** +39 0267841200

I – 45100 Rovigo (RO) – Via A. Grandi, 6

[www.metersit.com](http://www.metersit.com) **email:** [info@etersit.com](mailto:info@etersit.com)

**Cap.soc.** € 1.129.681,00 i.v. **P.IVA / C.F. / Iscr. Reg. Imprese di PD.** n. 04429380282

Società che esercita la direzione e il coordinamento: SIT S.p.A. – R.I./Cod. Fisc. n. 04805520287



non corrisponda ad una diminuzione all'effettivo pericolo e ad un miglioramento complessivo del sistema gas.

*Per maggiori informazioni o ragguagli, si segnala che è possibile contattare MeteRSit al numero 02 67841211 oppure spedire una mail all'indirizzo email: [info@mersit.com](mailto:info@mersit.com)*

**MeteRSit S.r.l.**



UNI EN ISO 9001:2015  
Cert. N° 12164A - A



**MeteRSit S.r.l.** – Società con unico socio

**Sede legale:** I - 35129 Padova Viale dell'Industria, 31-33 **Tel.** +39 0498293111 **Fax** +39 0498070093

**Sedi operative:** I – 20124 Milano (MI) – Via F. Casati, 44 **Tel.**+39 0267841211 **Fax** +39 0267841200

I – 45100 Rovigo (RO) – Via A. Grandi, 6

[www.mersit.com](http://www.mersit.com) **email:** [info@mersit.com](mailto:info@mersit.com)

**Cap.soc.** € 1.129.681,00 i.v. **P.IVA / C.F. / Iscr. Reg. Imprese di PD.** n. 04429380282

Società che esercita la direzione e il coordinamento: SIT S.p.A. – R.I./Cod. Fisc. n. 04805520287