

### ISTRUZIONI INDIVIDUAZIONE MATRICOLA CONTATORE

#### **SOMMARIO**

1.	ISTRUZIONI PER LETTURA MATRICOLA SU CONTATORE ELETTRICO 2G	.2
2.	ISTRUZIONI PER LETTURA MATRICOLA SU CONTATORE ELETTRICO 1G	.6
3	ISTRUZIONI PER I ETTURA MATRICOLA SULCONTATORE NON EL ETTRONICO	7



# 1. ISTRUZIONI PER LETTURA MATRICOLA SU CONTATORE ELETTRICO 2G

I contatori elettrici di seconda generazione 2G (come nella foto riportata qui sotto) sono facili da riconoscere in quanto presentano sul contatore il QR Code.

Per questi contatori è possibile leggere la matricola del contatore, sia inquadrando con la fotocamera del cellulare il QR Code (evidenziato dal quadrato in rosso) riportato sul contatore (n.b. il cellulare deve essere connesso ad internet), sia tramite alcune scritte stampigliate sul contatore. (evidenziate dal rettangolo in rosso).





Come evidenziato nel rettangolo in rosso della foto riportata qui sotto, il codice matricola è estraibile tramite questi due campi, COD. e N. Per comporre il codice matricola bisogna unire ciò che vi è scritto dopo la scritta COD. con ciò che vi è scritto dopo la scritta N., in questo caso il codice matricola è così composto: **23E4E5KA104382957** (23E4E5KA1 + 04382957).



Di seguito i casi per la lettura del codice matricola tramite QR Code (evidenziato dal quadrato in rosso):

CASO 1: Utilizzo della fotocamera da un cellulare con sistema Android

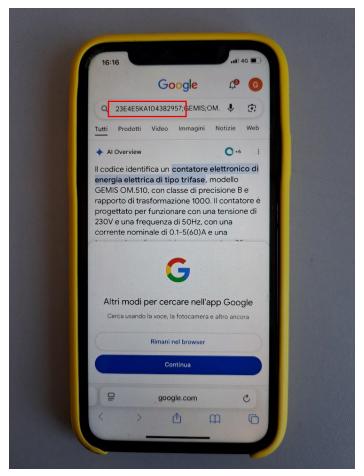


Nel caso di un cellulare con sistema operativo Android, utilizzando la fotocamera ed inquadrando il QR Code presente sul contatore, le informazioni presenti in quest'ultimo verranno riportate all'interno di una nota o di una pagina internet in questo modo (vedi figura).

I primi 17 caratteri presenti all'interno della stringa di valori estratta, riportano il numero di matricola del contatore (nella foto a sinistra il numero di matricola è quello evidenziato in rosso, 23E4E5KA104382957).



CASO 2: Utilizzo della fotocamera da un cellulare con sistema IOS

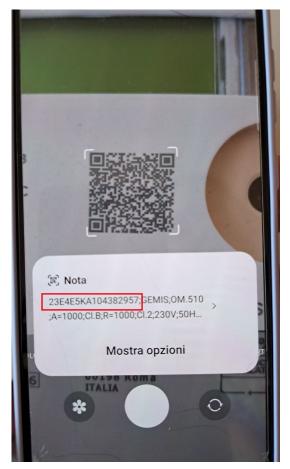


Nel caso di un cellulare con sistema operativo IOS, utilizzando la fotocamera ed inquadrando il QR Code presente sul contatore, le informazioni presenti in quest'ultimo verranno riportate all'interno di una pagina internet in questo modo (vedi figura).

I primi 17 caratteri presenti all'interno della stringa di valori estratta, riportano il numero di matricola del contatore (nella foto a sinistra il numero di matricola è quello evidenziato in rosso, 23E4E5KA104382957).



CASO 3: Inquadramento del QR Code da una foto presente su un cellulare



Nel caso in cui il contatore fosse in una posizione in cui la connessione internet non riceva bene il segnale, è possibile fare una foto del contatore, in modo che il QR Code sia ben visibile.

Dopo averla fatta, è possibile estrarre le informazioni relative al QR Code, inquadrando quest'ultimo con un altro cellulare (vedi figura).

I primi 17 caratteri presenti all'interno della stringa di valori estratta, riportano il numero di matricola del contatore (nella foto a sinistra il numero di matricola è quello evidenziato in rosso, 23E4E5KA104382957).

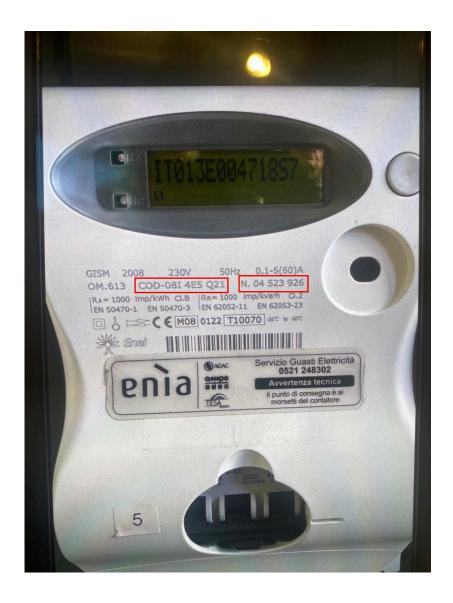
Si rimanda per maggiori dettagli sulle caratteristiche dei contatori attualmente installati ai manuali consultabili al link <u>Contatori 2G</u>.



# 2. ISTRUZIONI PER LETTURA MATRICOLA SU CONTATORE ELETTRICO 1G

I contatori elettrici di prima generazione 1G (come nella foto riportata qui sotto) sono facili da riconoscere in quanto presentano sul contatore il Barcode.

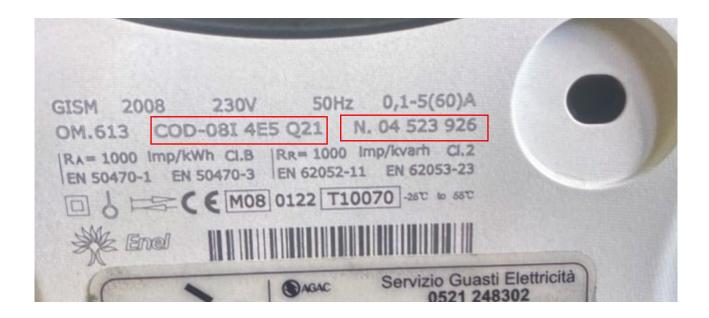
Per questi contatori è possibile leggere la matricola tramite alcune scritte stampigliate sullo stesso. In particolare, il codice matricola si può estrarre dai riquadri evidenziati in rosso.



Come evidenziato nei riquadri in rosso della foto riportata qui sotto, il codice matricola è estraibile tramite questi due campi, COD- e N. Per comporre il codice matricola bisogna unire



ciò che vi è scritto dopo la scritta COD- con ciò che vi è scritto dopo la scritta N., in questo caso il codice matricola è così composto: **0814E5Q2104523926** (0814E5Q21 + 04523926).



## 3. ISTRUZIONI PER LETTURA MATRICOLA SU CONTATORE NON ELETTRONICO

I vecchi contatori meccanici presentano la matricola stampigliata sull'apparecchiatura e per poterla rilevare più facilmente, si consiglia di inviare al Distributore tramite mail (asmvercelli@pec.asmvercelli.it) le foto del contatore da diverse angolazioni (frontale, laterale e dal basso).