

# ***IMPIANTO DEL GAS***

# *Il percorso del gas*



Il gas passa sotto il manto stradale, si allaccia agli edifici passando per il contatore ed entra nelle abitazioni.

# ***Il contatore***



- Serve a misurare il consumo di gas.
- L'unità di misura è il metro cubo ( $m^3$ )

# ***Il rubinetto generale***



- Ha il compito di aprire e chiudere il flusso del gas.
- È di colore giallo
- RUBINETTO

# ***Le tubature***



Sono realizzate in rame o in acciaio per evitare fughe di gas.

# ***A cosa serve?***

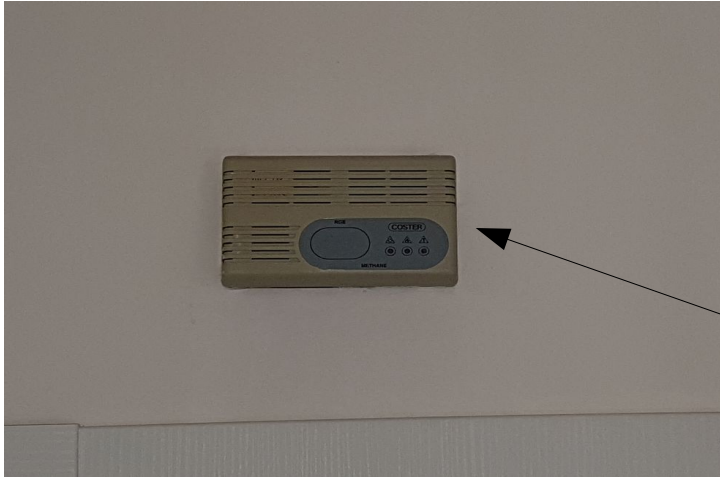
Il gas viene utilizzato nei fornelli per cucinare...





...ma anche nella caldaia per riscaldare l'acqua per lavarsi e quella dei termosifoni, tramite un **bruciatore.**

# ***La sicurezza***



Un esempio di sicurezza che troviamo in casa è:

- il rivelatore delle fughe del gas
- la valvola esterna di emergenza.





# *Le aperture fisse*



I fori di aerazione si trovano in cucina e nel locale caldaia. Servono ad aerare i locali in caso di eventuali perdite del gas.

***PRESENTAZIONE  
REALIZZATA DA:***

***Bonucci Tommaso  
De Simone Carlotta  
Gazzillo Michele  
Romagnoli Tommaso***

***2D Dante Alighieri - 2017***