

DESCRIZIONE E SCHEMA TIPO PER ALLOGGIO CONTATORE GAS METANO PER ALLACCIAMENTO DI BASSA PRESSIONE - UNI 9036-2015

Prescrizioni generali :

Il contatore deve essere collocato in una apposita custodia, protetto dalle intemperie e da possibili danneggiamenti.

Tipologie custodie e caratteristiche custodia :

Ogni custodia deve essere dotata almeno dello sportello in vetroresina con serratura a chiave quadra universale, con luci di aerazione pari ad 1/10 della sezione in pianta della custodia nel rispetto degli standard previsti dalla normativa UNI 9036:2015.

Le superfici di aerazione sono ricavate sullo sportello di chiusura e sono da dividersi al 50% fra la parte alta e la parte bassa.

La custodia deve essere realizzata con materiale avente ragione al fuoco non maggiore di 1

Resistenza ai raggi UV

Potere di attenuazione della radiofrequenza inferiore a 2 dBm

Installazione in nicchia dotata di sportello :

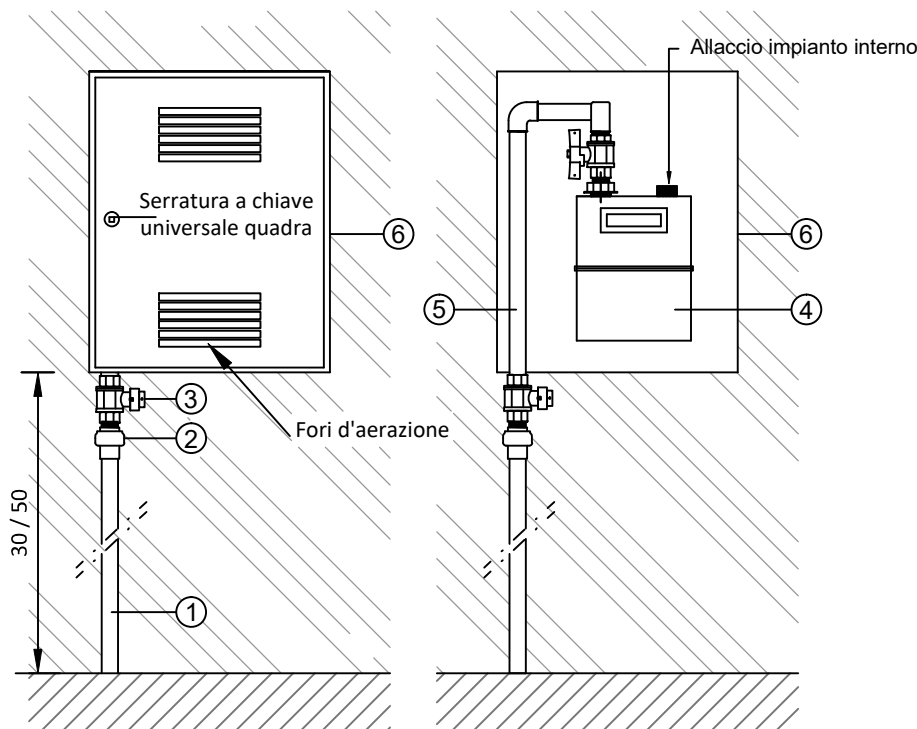
Le pareti della nicchia in muratura devono essere intonacate e non presentare fessure e/o porosità.

Posizionamento :

Le custodie dei gruppi di misura dovranno essere posizionate fronte strada sulla recinzione o muro perimetrale a piano terra, comunque facilmente accessibili dal personale incaricato per le normali attività di manutenzione e lettura e gli eventuali interventi di emergenza.

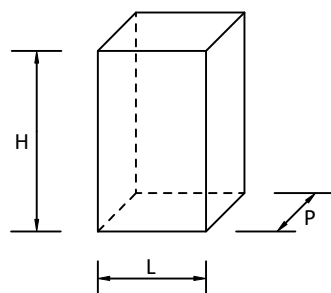
Le custodie contatore devono essere posizionate ad una distanza maggiore di 20 cm da componenti elettrici.

Di norma le custodie devono essere collocate ad una altezza da terra di 30- 50 cm.



Per poter eseguire le opere occorre la conferma, se possibile anche con l'invio di una fotografia via mail, della posa nicchia contatore.

(misure espresse in centimetri)



Classe	H (altezza)	L (larghezza)	P (profondità)
G4	50	40	30
G6	50	40	30
G10	70	60	50
G16	90	60	50
G25	90	70	50
G40	130	100	60
G65	150	120	60
G100	170	130	70

LEGENDA :

- ① TUBO IN ACCIAIO RIVESTITO IN POLIETILENE
- ② GIUNTO ISOLANTE
- ③ RUBINETTO A SFERA
- ④ CONTATORE
- ⑤ TUBO IN ACCIAIO ZINCATO
- ⑥ ARMADIETTO CONTATORE