

Sigillatura Gruppo di Misura e Contatori gas

UNITÀ	COPER/PROTEC	DECORRENZA	03 12 2007	PAG. 1 DI 7
-------	--------------	------------	------------	-------------

1. SCOPO

Regolamentare le attività operative circa la sigillatura, presso un punto di riconsegna (PdR), del Gruppo Misura incluso l'eventuale contatore gas

2. DEFINIZIONI

Sigillo di sicurezza

Sigillo in alluminio con bandierina.

Filo metallico

Cordino di acciaio inox composta da tre trefoli di tre fili ciascuno per uno spessore complessivo di mm 1,1.

Pinza punzonatrice

Utensile meccanico adatto alla installazione e punzonatura di sigilli a bandiera in lega di alluminio su cordino in acciaio .

3. MODALITA' OPERATIVE DI SIGILLATURA

L'attività di sigillatura del gruppo misura/contatore è prevista ogni qualvolta sia effettuato un intervento tecnico da parte del personale aziendale sul punto di riconsegna del gas (es. colloca e/o attivazione contatore, chiusura contatore, sostituzione contatore).

Le operazioni previste per l'applicazione del sigillo prevedono:

- Il passaggio del filo metallico attraverso le scanalature/asole previste ad esempio sui girelli, sul corpo della mensola, e sul contatore. Particolare attenzione dovrà essere posta affinché il filo di acciaio, al termine delle operazioni, risulti ben teso e non lasciato lasco;
- L'inserimento e bloccaggio del sigillo con apposita pinza punzonatrice affidata nominativamente al singolo addetto. Le modalità di utilizzo della pinza punzonatrice sono riportate nel manuale d'uso e manutenzione a corredo.

Occorre sempre verificare che l'impronta della pinza sia stata riprodotta in maniera chiara e completa (6 caratteri) sul sigillo.

Nota: per le sole attività di chiusura contatore, a fronte di segnalazione di Pronto Intervento, occorre apporre in aggiunta il sigillo di sicurezza in plastica Verde (Tab. Gas M. 107025) che evidenzia la necessità di subordinare la riattivazione della fornitura del gas al ritiro dell'Allegato E della Delibera AEEG 40/04.

3.1 Assegnazione/Riconsegna pinza punzonatrice

Sigillatura Gruppo di Misura e Contatori gas

UNITÀ	COPER/PROTEC	DECORRENZA	03 12 2007	PAG. 2 DI 7
-------	--------------	------------	------------	-------------

Le pinze punzonatrici vengono affidate nominativamente al singolo addetto incaricato ad effettuare attività presso i PdR da parte del responsabile dell'Unità Territoriale di Distretto (UTD) compilando l'apposito modulo di registrazione (cfr. Tabella 1) controfirmato nei riquadri corrispondenti per accettazione sia da parte dell'addetto che del responsabile UTD.

Parimenti le stesse dovranno essere riconsegnate dal singolo addetto (ad esempio a seguito variazione di mansione, pensionamento, risoluzione contrattuale, trasferimento ad altro CdC) compilando l'apposito modulo di registrazione (cfr. Tabella 2) controfirmato nei riquadri corrispondenti sia da parte dell'addetto che del responsabile UTD.

I suddetti registri dovranno essere conservati a cura del responsabile UTD per un tempo illimitato.

Parallelamente le unità COPER ed ICT provvederanno ad istituire un apposito applicativo che consente:

- la gestione informatizzata delle attività attinenti l'assegnazione/riconsegna delle pinze punzonatrici;
- una visione centralizzata delle informazioni registrate riguardanti la movimentazione delle pinze punzonatrici.

3.2 Sigillatura mensole

Nel caso di punto gas costruito, attivo o non attivo, la sigillatura della mensola dovrà avvenire seguendo i percorsi indicati nelle Figure 1 e 2 (percorso 1-2-3-2-1) ed intrecciando su se stesso il cordino di acciaio.

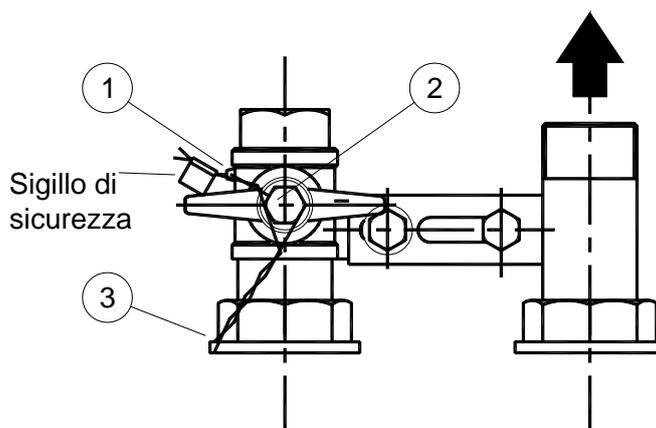


Figura 1 – sigillatura PdR (non attivo)

Sigillatura Gruppo di Misura e Contatori gas				
UNITÀ	COPER/PROTEC	DECORRENZA	03 12 2007	PAG. 3 DI 7

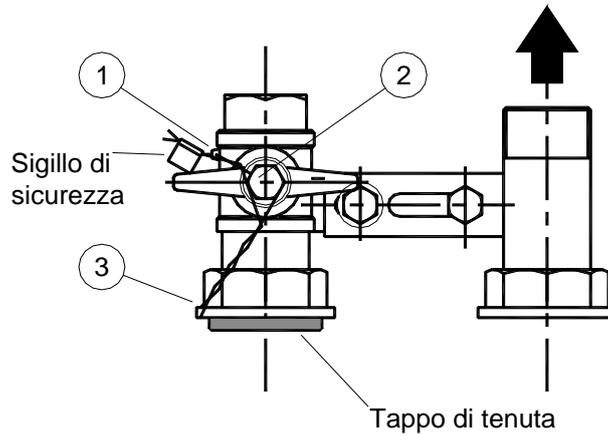


Figura 2 – sigillatura PdR (attivo)

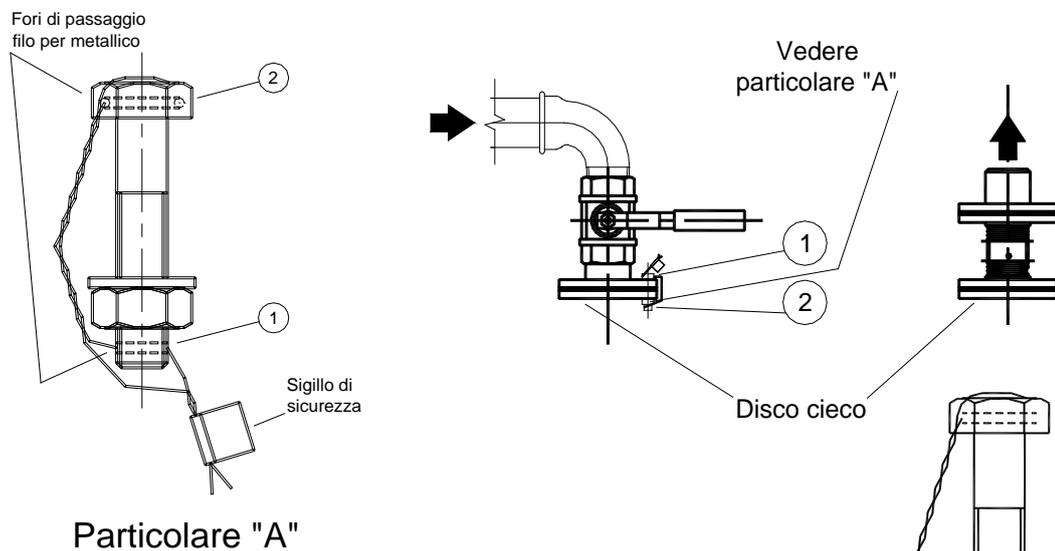


Figura 3 – Sigillatura PdR a seguito rimozione contatore a membrana (attacchi flangiati)

5.2 Sigillatura contatori non flangiati

Nel caso di attivazione/cessazione/interruzione fornitura o di sostituzione contatori (non flangiati) la sigillatura della gruppo misura dovrà avvenire seguendo il percorso indicato nelle figure 4, 5 e 6 (percorso 1-2-3-4-3-2-1) avendo cura di intrecciare su se stesso il cordino di acciaio.

Sigillatura Gruppo di Misura e Contatori gas

UNITÀ	COPER/PROTEC	DECORRENZA	03 12 2007	PAG. 4 DI 7
-------	--------------	------------	------------	-------------

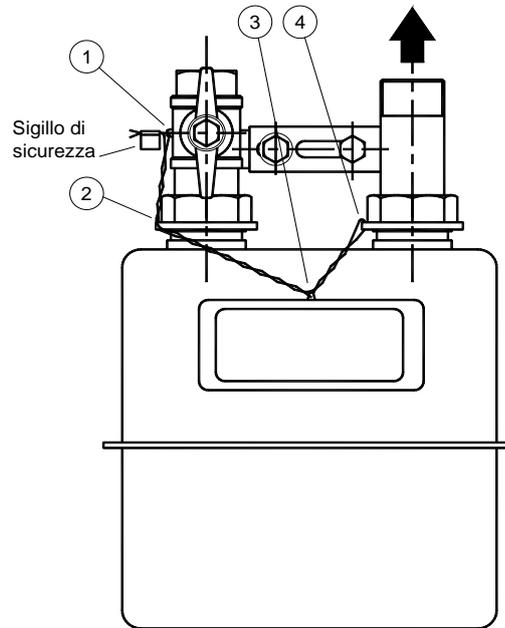


Figura 4 – Sigillatura Gruppo Misura con mensola unificata e contatore provvisto di asola

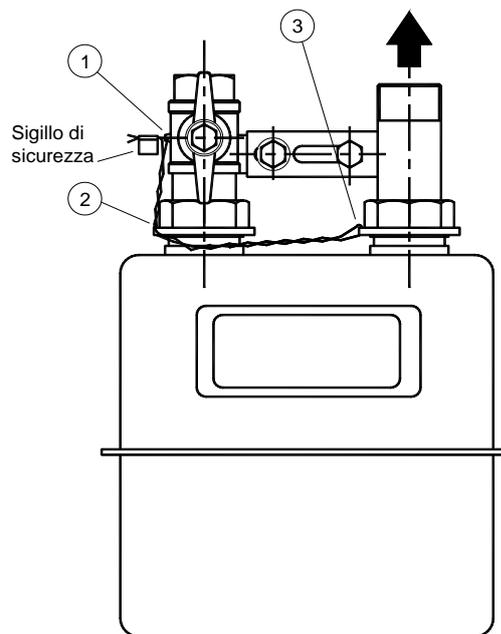


Figura 5 – Sigillatura Gruppo Misura con mensola unificata e contatore sprovvisto di asola

Sigillatura Gruppo di Misura e Contatori gas				
UNITÀ	COPER/PROTEC	DECORRENZA	03 12 2007	PAG. 5 DI 7

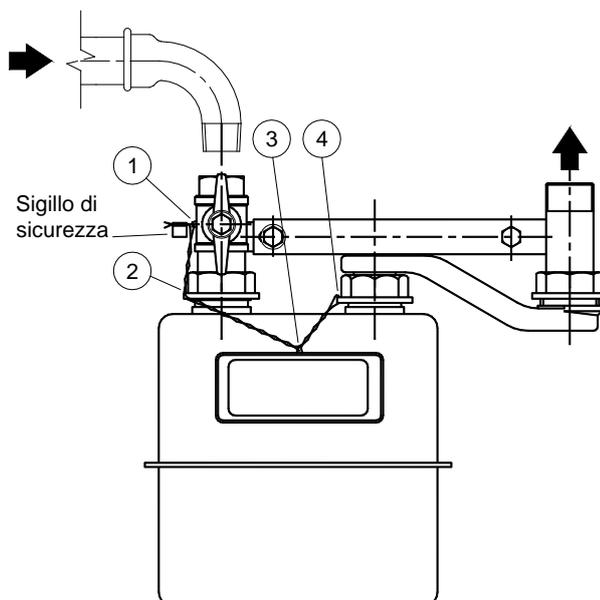
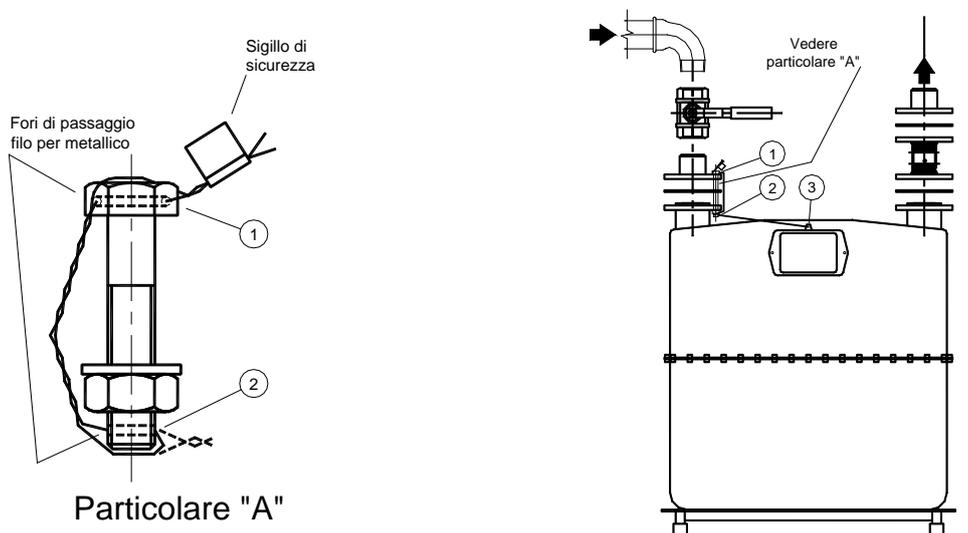


Figura 6 – Sigillatura Gruppo Misura con adattatore e contatore provvisto di asola

5.3 Sigillatura misuratori con accoppiamento flangiato

Nel caso di attivazione/cessazione/interruzione fornitura o di sostituzione contatori flangiati la sigillatura della gruppo misura dovrà avvenire seguendo le indicazioni riportate nelle figura 6, 7 e 8 avendo cura di intrecciare su se stesso il cordino di acciaio in corrispondenza dei due bulloni evidenziati.

Per i contatori a turbina o pistoni rotanti i bulloni di sigillo dovranno essere non in asse tra loro, onde evitare la rotazione del gruppo di misura.



Sigillatura Gruppo di Misura e Contatori gas				
UNITÀ	COPER/PROTEC	DECORRENZA	03 12 2007	PAG. 6 DI 7

Figura 6 – Sigillatura contatori a membrana con accoppiamenti flangiati

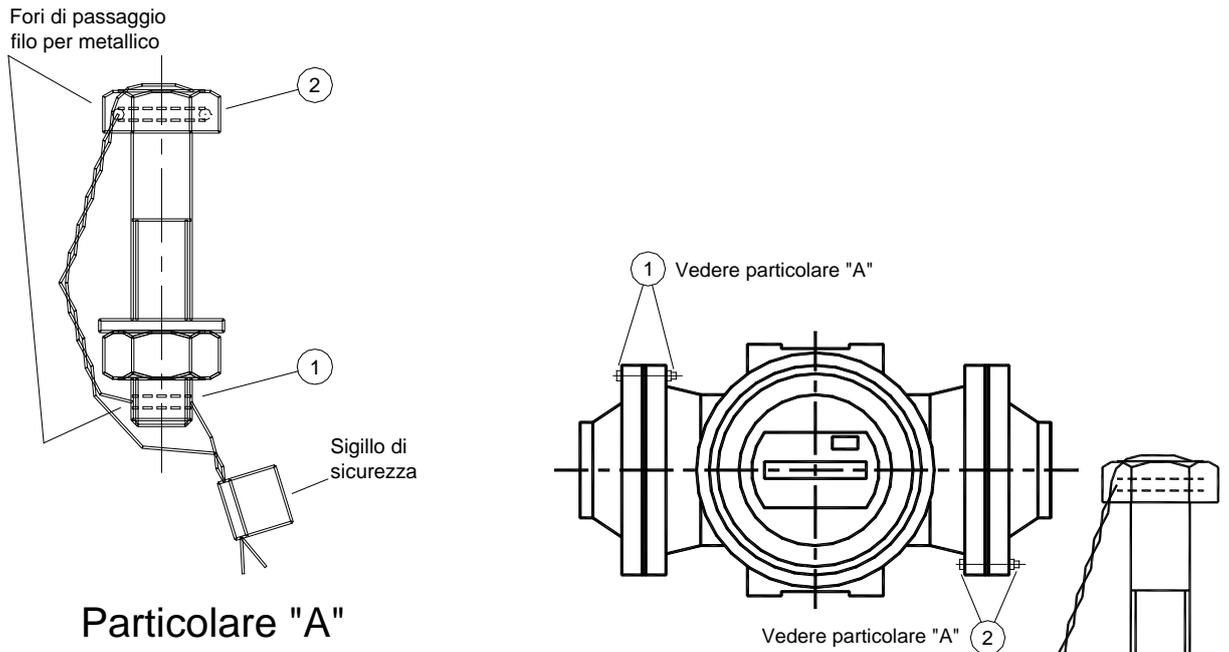


Figura 7 - Sigillatura misuratori a Pistoni Rotanti

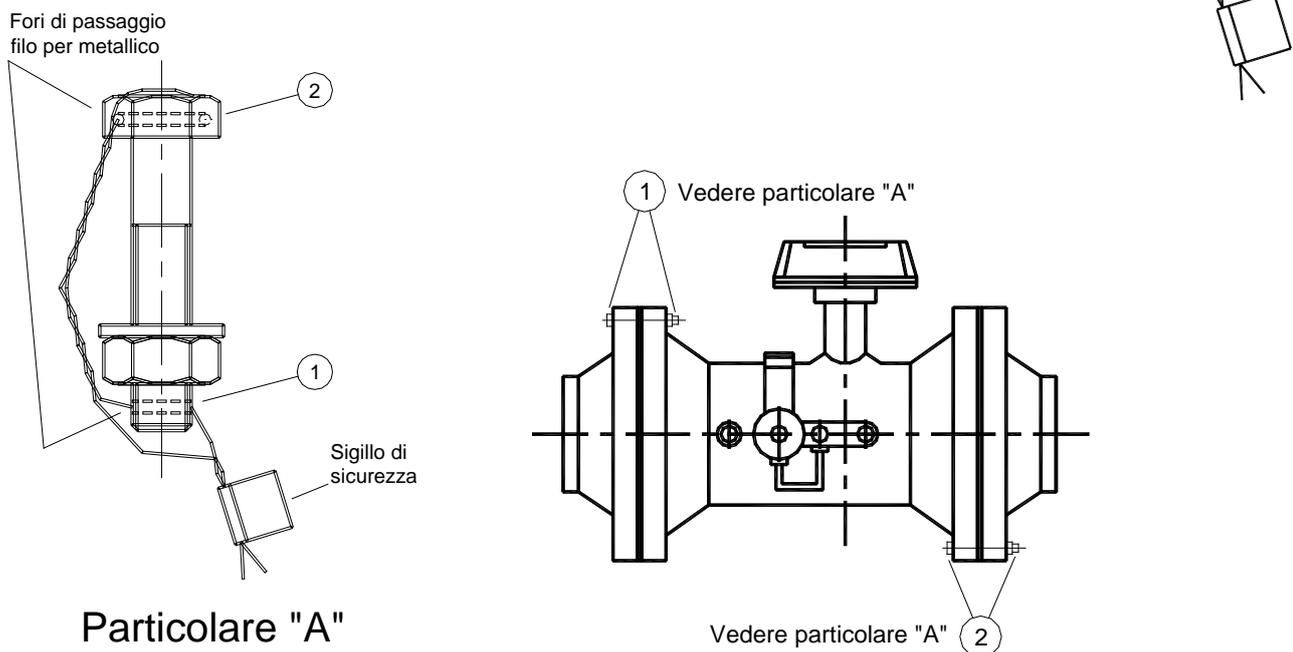


Figura 8 - Sigillatura misuratori a Turbina

Sigillatura Gruppo di Misura e Contatori gas				
UNITÀ	COPER/PROTEC	DECORRENZA	03 12 2007	PAG. 7 DI 7

4. DISPOSIZIONI TRANSITORIE

Nel transitorio, vale a dire finché non siano disponibili ed assegnate le pinze punzonatrici, gli addetti tecnici eseguiranno la sigillatura dei gruppi misura e dei contatori gas nel rispetto degli schemi guida sopra riportati, prevedendo:

- l’inserimento di un filo di acciaio attraverso le scanalature/asole previste ad esempio sui girelli, sul corpo della mensola, e sul contatore. Il filo di acciaio, al termine delle operazioni, dovrà risultare ben teso e non lasciato lasco;
- l’applicazione del sigillo di sicurezza in plastica (Tab. Gas M. 107025) di colore:
 - **Verde:** per gli interventi di chiusura contatore a fronte di segnalazione di Pronto Intervento o riguardanti la non conformità dell’impianto interno; ciò per evidenziare la necessità di subordinare la riattivazione della fornitura del gas al ritiro dell’Allegato E della Delibera AEEG 40/04.
 - **Giallo:** per i restanti interventi (es. cessazione fornitura, attivazione, sostituzione contatore, costruzione PdR) .