



SNAM RETE GAS

Protocollo n.: 257
Crema, 29/09/2017

Spett.
**Ministero dell'Ambiente e della Tutela
del Territorio e del Mare
Direzione Generale per le Valutazioni e
le Autorizzazioni Ambientali**
Via C. Colombo, 44 00147 Roma
PEC: aia@pec.minambiente.it

e p.c.
ISPRA
Via V. Brancati, 48
00144 Roma
PEC: protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

**Oggetto: Invio documentazione AIA DM 210 del 03/08/2017 Snam Rete Gas
Centrale di Enna.**

Con riferimento alla prescrizione riportata nel Piano di Monitoraggio e Controllo per l'AIA in oggetto (pag. 13 "Altre emissioni in atmosfera – Emissioni puntuali e fuggitive") e punto 9.4 del PIC "Emissioni in atmosfera non convogliate", si trasmette il documento "Contenimento delle emissioni fuggitive centrale di Enna".

Con l'occasione porgiamo cordiali saluti.

Il Gestore IPPC



SNAM RETE GAS

Centrali
Head
Santo Nicola Molica Nardo

Per informazioni ed invio documentazione preghiamo di contattare
Snam Rete Gas S.p.a. – Centrali – Via libero Comune, 5 Crema (CR)
Ruggiero Maurizio tel. 0373892690 e-mail: Maurizio.ruggiero@snamretegas.it – PEC:
snamretegas.ruggieromaurizio@pec.snamretegas.it



Contenimento delle emissioni fuggitive centrale di Enna (prescrizione PMC pag. 13 "Altre Emissioni in atmosfera – Emissioni puntuali e fuggitive" AIA DM 210 del 03/08/2017)

1) Piano attuato da Snam rete Gas per il contenimento delle emissioni fuggitive

Il contenimento delle emissioni fuggitive di gas naturale nella centrale di Enna è attuato tramite le seguenti attività.

azione preventiva:

a) giro settimanale degli operatori di centrale nelle aree impiantistiche della centrale al fine di rilevare piccole perdite di gas naturale dagli impianti mediate rilevatori portatili;

b) verifica annuale sugli tutti gli impianti fuori terra al fine di rilevare piccole perdite di gas.

azione manutentiva:

nel caso in cui, a seguito delle verifiche di cui ai punti a e b, il personale accerti condizioni di piccole perdita di gas dagli impianti, lo stesso ha il compito di attivarsi e ripristinare la perdita nel più breve tempo possibile. Le azioni di riparazione sono determinate in funzione del tipo di guasto/anomalia, alla consistenza della perdita evidenziata e al tipo di impianto in esame; le stesse possono identificarsi in serraggi delle connessioni, sostituzione di guarnizioni per perdita su accoppiamenti flangiati, sostituzione di raccorderia, ingrassaggio straordinario delle sedi delle valvole, sostituzione/revisione di apparati.

2) Programma di manutenzione periodica finalizzato al controllo delle emissioni fuggitive

Di seguito il tipologico degli interventi di manutenzione/verifica sulla componentistica gas attuato nella centrale di Enna

Apparati in gas	Tipo di verifica/manutenzione programmata Frequenza	Tipo di manutenzione straordinaria a seguito di riscontro perdite	note
Impianti fuori terra	Controllo visivo Ogni anno	Manutenzione straordinaria: serraggi, sostituzione apparati	Gli operatori hanno in dotazione personale rilevatori di gas naturale in modo da rilevare perdite di gas
Accoppiamenti flangiati con diametro > 6"	Prova di tenuta e rilievo strumentale Ogni anno	Sostituzione guarnizione/serraggi	
Valvole gas	Ingrassaggio Ogni anno	Ingrassaggio, controllo serraggi	(*)
Valvole di sicurezza gas	Verifica taratura (pulizia sedi e sostituzione o-rig) Ogni due anni	Pulizie sedi otturatore	L'attività prevede lo smontaggio della valvola dall'impianto e la prova di verifica taratura a banco

(*) tutte le valvole provviste di ingrassatore, le rimanenti valvole (valvole gas di piccolo diametro) se non rispondenti si provvede alla sostituzione



Inoltre per tutti gli apparati in gas sottoposti sia a manutenzione ciclica e sia a manutenzione straordinaria, al completamento delle attività e successivamente alla loro rimessa in gas, sono previste attività specifiche sul controllo perdite, tramite rilievi strumentali (rilevatori gas) o con soluzione di acqua e sapone.

Ogni singolo intervento di manutenzione programmata/straordinaria viene tracciato su sistema informatico, al fine di porre in essere attività di ingegneria manutentiva con lo scopo di ridurre gli interventi di natura straordinaria.

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "F. P. M." or similar, located in the bottom left corner of the page.