



energy to inspire the world

Crema, 10/07/2018
Prot. n. 327/HSEQ/SB

Spett.li

ISPRA
Autorizzazioni e Valutazioni ambientali
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

Invio tramite P.E.C.*

p.c. MATTM
Direzione Generale per le Valutazioni e le
Autorizzazioni Ambientali
aia@pec.minambiente.it

*Alla presente PEC non seguirà originale (ex articolo 6 Legge 412/1991 e articoli 38 - 43 D.P.R. 445/2000)

AIA n. 173 del 11/05/2018 centrale di Gallese
Comunicazione per adempimento prescrizioni e piano di monitoraggio

Con riferimento all'AIA in oggetto si riportano di seguito gli adempimenti effettuati e previsti per l'attuazione delle prescrizioni indicate nel PIC e nel PMC.

Cronoprogramma modifiche impiantistiche

Con riferimento alla prescrizione 1 del paragrafo 11.1 del PIC si riporta di seguito il cronoprogramma per l'attuazione delle modifiche impiantistiche relative agli smantellamenti delle TC1-TC2 ed all'installazione del nuovo sistema di trigenerazione:

- smantellamento TC1 e TC2: attività completata;
- lavori civili per installazione sistemi di trigenerazione iniziati il 18/06/2018;
- fine lavori civili e meccanici entro l'anno 2019;
- test funzionali e messa in esercizio entro il primo semestre 2020;
- eliminazione caldaie entro il 2020.

Piano gestione aree contenenti materie prime (olio e gasolio)

Con riferimento alla prescrizione 3 punto e) del paragrafo 11.3 si riporta di seguito il piano di gestione delle aree interessate dalla presenza di olio e gasolio che sarà effettuato entro l'anno 2019:

- impermeabilizzazione bacini di contenimento serbatoi di stoccaggio olio e gasolio;
- impermeabilizzazione di alcune aree con presenza di olio e gasolio

Emissioni fuggitive

Per ottemperare alle prescrizioni 13 e 14 del paragrafo 11.5 PIC ed a quanto indicato al capitolo "Altre emissioni in atmosfera – Emissioni puntuali e diffuse" del PMC, si prevede l'effettuazione di quanto indicato nell'allegata nota "Contenimento delle emissioni fuggitive".



Si comunica inoltre che presso la centrale di compressione gas di Gallese verrà eseguita, presumibilmente nel mese di novembre p.v., una specifica campagna di monitoraggio delle eventuali emissioni fuggitive provenienti dalle varie apparecchiature, valvole, connessioni, ecc. della centrale, al fine di verificare l'efficacia del sistema di manutenzione attuato. Sarà pertanto nostra cura trasmettere i risultati di tale attività e di proporre, sulla base di tali risultati, le successive azioni finalizzate al controllo/contenimento delle emissioni fuggitive.

Transitori

Con riferimento alle "Prescrizioni sui transitori" di cui al PMC, si comunica che i tempi di avvio/spengimento delle TC sono nell'ordine dei 10-15 minuti per ciascuna fase; nella relazione annuale si provvederà quindi ad indicare il numero di avviamenti per ciascuna TC.

Autocontrollo scarichi idrici

Per ottemperare alle prescrizioni indicate al paragrafo "Modalità delle procedure di autocontrollo degli scarichi idrici" del PMC si prevede quanto segue:

- in analogia con quanto previsto per altre centrali di compressione di Snam Rete Gas, in considerazione della tipologia di attività svolta, si propone di verificare solo i parametri temperatura, pH, solidi sospesi, COD, idrocarburi totali;
- relativamente alla predisposizione di un piano di ispezione e manutenzione delle condotte fognarie, si precisa che:
 - ✓ per le acque reflue domestiche si provvederà ad effettuare un controllo visivo settimanale dell'impianto di fitodepurazione ed alla pulizia e l'eventuale smaltimento, almeno annuale, dei fanghi presenti nella fossa biologica a monte dello stesso impianto di fitodepurazione;
 - ✓ per le acque meteoriche si provvederà ad un controllo visivo settimanale delle bocche di lupo, adibite alla raccolta delle acque, ed alla loro eventuale pulizia; inoltre con frequenza semestrale si provvederà al controllo di tutti i pozzetti d'ispezione presenti sulla rete di raccolta ed all'analisi dell'acqua scaricata.

Cronoprogramma attuazione PIC e PMC

- Analisi quadrimestrale emissioni TC: previste marzo, luglio e novembre;
- Analisi semestrale scarichi acque meteoriche: aprile e ottobre;
- Verifica quadriennale rumore: effettuata in luglio 2016; verrà ripetuta anche a seguito avvio sistema di trigenerazione;
- Monitoraggio annuale acqua di falda tramite pozzo: mese di aprile;
- Invio sintesi PMC: entro 30 aprile;
- Le ispezioni indicate alla prescrizione 50) lettera b) del paragrafo 11.12 del PIC saranno effettuate con frequenza settimanale e non giornaliera;
- Le eventuali segnalazioni di eventi incidentali, di cui al paragrafo 11.11 del PIC, saranno comunicate a mezzo pec nel minor tempo tecnicamente possibile.
- La stima dei consumi specifici di acqua ad uso civile o antincendio sarà effettuata considerando le letture mensile dei contatori dei pozzi idrici, che normalmente registrano



solo gli usi civili dell'acqua (non ci sono usi industriali), ed eventualmente sottraendo i consumi di acqua antincendio stimati dalle ore di funzionamento delle motopompe antincendio con relativa portata di movimentazione acqua. Entro il 2019 saranno installati contatori per la lettura dei consumi per singolo utilizzo. Quando sarà installato il sistema di trigenerazione sarà inoltre previsto un contatore dedicato a tali usi.

- La stima dei consumi specifici di energia elettrica per ciascuna TC e ciascuna caldaia sarà effettuata considerando le ore di funzionamento di ciascuna apparecchiatura. Entro il 2019 saranno installati contatori elettrici per la lettura dei consumi elettrici specifici per le TC e le caldaie. L'energia autoprodotta dal gruppo elettrogeno è misurata. Quando sarà installato il sistema di trigenerazione sarà inoltre previsto un contatore dedicato all'energia elettrica e termica prodotta.

Distinti saluti.

Gestione Impianti
Head
Santo Nicola Molica Nardo

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "S. Molica Nardo", written in a cursive style.

Per informazioni rif. sig. Ruggiero - cell. 3475957413 e sig. Bonetti - cell. 3475123196

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Ruggiero", written in a cursive style.