



CITTÀ DI SANNAZZARO DE' BURGONDI

PROVINCIA DI PAVIA

Codice Fiscale 00409830189
Telefono 0382 - 995611 (centralino)
Mail - info@comune.sannazzarodeburgondi.pv.it
Pec - protocollo.comunesannazzarodeburgondi@pec.it
Sito Internet

Via Cavour n. 18

C.A.P. 27039
Fax 0382-901264
Gemellato con il Comune di
Százhalombatta (Ungheria)



VERBALE DELLA SEDUTA DELLA COMMISSIONE PER LA SALVAGUARDIA AMBIENTALE – 18/12/2024

Il giorno 18 Dicembre 2024 alle ore 15,00 presso la Sala Consigliare del Comune di Sannazzaro de' Burgondi, si è riunita la Commissione per la Salvaguardia ambientale. La seduta viene presieduta dal Sindaco Roberto ZUCCA.

Sono presenti i Signori:

Roberto ZUCCA
Stefano FERRO
Federico MANETTI
Guido MICHINI
Marco RISO
Graziella INVERNIZZI
Simona LEONI
Cesare CODEVICO
Cristiano CHIOCCA

Sindaco SdB / Presidente
Referente tecnico Raffineria ENI SdB
Referente tecnico Raffineria ENI SdB
Comune di Ferrera E.
Comune di Ferrera E.
Comune di Sannazzaro de' Burgondi
Comune di Sannazzaro de' Burgondi
Comune di Sannazzaro de' Burgondi
Comune di Mezzana B.

Collegati da remoto:
Beatrice MELILLO
Luigi RABESCHI

Direttore ARPA dip. Pavia e Lodi
Sindaco di Scaldasole

E' altresì presente il Segretario Dott. Girolamo D'AGOSTINO che si incarica anche della verbalizzazione ed il Sindaco di Pieve Albignola Yuri BRUNI in qualità di uditore.

1) Comunicazioni del Presidente

Il Sindaco ZUCCA nel salutare i presenti ricorda che la seduta odierna è l'ultima relativa al triennio 2022-2024. In questi tre anni sono stati discussi diversi importanti argomenti che hanno riguardato il territorio e le attività di Raffineria. Raccogliendo l'unanime volontà di proseguire con le attività della Commissione per il prossimo triennio, si informa che sono già in corso le interlocuzioni relative alle procedure di rinnovo della convenzione.

2) Aggiornamento attività di Bonifica in corso

Il Referente tecnico della Raffineria aggiorna i presenti sulle attività in corso e sui contenuti dei recenti lavori presso il Tavolo Regionale. (ALL1)

Gli argomenti possono essere sintetizzati come segue:

Interventi ambientali in corso (AS-IS)

Bonifica falda → Variante progetto, piezometri, pilota GCW.

Ex Praoil (interno ed esterno) → Pilota bonifica ISCO, progetto bonifica HC nei suoli e approfondimenti contaminazione.

Area Est → Caratterizzazione (ex art. 245).

Ex GPL → Collaudo.

Progetto WTE → Caratterizzazione ambientale.

Raffineria esterna → Caratterizzazione.

Isola 22 → Movimentazione terre e caratterizzazione cumuli.

Discarica → Caratterizzazione e gestione post-operativa.

Notifiche di eventi ambientali (art. 242-249)

Diverse segnalazioni tra il 2013 e il 2024 riguardanti HC, MTBE, Oil Spill e anomalie in vari punti del sito.

Esempi: Oil Spill Isola 16 e 15, anomalie MTBE in PA26, PS8, PS11, problemi di tenuta vasca PR180.

Progetto MISO - Avanzamento

Piano approvato con approccio sistematico e ragionato.

Previste 295 indagini (di cui 37 piezometri).

Timeline dal 2024 al 2026.

In corso censimento impianti non in esercizio.

Variante preliminare POB Falda

Pretrattamento MTBE: riduzione da 420 a 9 ppm.

Filtrazione a carbone attivo: trattamento acque emunte (60-70 m³/h).

Avviato iter autorizzativo per includere questi interventi nel Decreto di Variante.

Discarica

5 lotti esauriti in gestione post-operativa + bacino C in attesa autorizzazione + bacini D ed E autorizzati ma non realizzati.

Monitoraggi trimestrali e mensili falda (pozzi e piezometri).

Area nord → gestione di un rilevato (46.000 m³) → prevista indagine approfondita.

Aree esterne Ex Praoil

Contestazioni ARPA → necessità nuova caratterizzazione HC>12 e approfondimenti su Benzene e MTBE.

Previsti 11 piezometri e possibile intervento "plume stop".

Area PC2bis

Anomalie HC e Benzene → interventi di emungimento e nuovi piezometri.

Previsti campionamenti terreni gennaio 2025.

Area PA26-PS8

Anomalie MTBE → progressivo aumento dei punti di emungimento e piezometri fino a PS16.

In corso progettazione interconnessione al TAF (40 m³/h).

Area WTE - Iter ambientale

Contaminazione da Triclorometano → notifiche e caratterizzazione avviata dal 2023.

Approvato piano di caratterizzazione → avvio emungimenti PZ1_WTE e PZ3_WTE.

Trasmissione POB in corso.

Il Direttore di ARPA, in merito all'area a Nord della discarica, sottolinea l'esigenza di far chiarezza sulla tipologia di materiale del rilevato.

FERRO sottolinea che sono in tuttora in corso le opportune indagini volte alla corretta caratterizzazione del materiale.

MICHINI rileva che se è vero che diventa importante la messa in campo di azioni correttive in merito alle operazioni di bonifica, è altrettanto vero che è necessario mettere in atto azioni preventive.

FERRO evidenzia che la Raffineria agisce con opportuni programmi di prevenzione e manutenzioni di fatto condivisi anche con gli enti. Si portano ad esempio il programma "doppi fondi serbatoi" e le attività di manutenzione e controllo della rete fognaria interna. Sono interventi pluriennali le cui attività di controllo passano attraverso l'Asset Integrity Management (AIM) che appunto si occupa anche della vigilanza sul buon funzionamento delle attività di verifica.

RISO chiede se ci sono aggiornamenti in merito alle future attività impiantistiche nell'area "WTE"

FERRO informa che sono in corso diverse valutazioni in merito alle presentazioni di nuovi progetti ma che al momento non è in grado di fornire sufficienti informazioni in merito. Come avvenuto in passato, a fronte di aggiornamenti, saranno portati all'attenzione della Commissione specifici punti all'ordine del giorno nelle prossime riunioni.

INVERNIZZI chiede se, in previsione della scadenza della convenzione e di un successivo rinnovo, la discussione per il futuro impianto avverrà in sede di questa Commissione o se è previsto un organismo analogo a se stante.

Il Presidente ZUCCA sottolinea che ad oggi non vi sono gli elementi che ci permettono di fare questo genere di previsioni ma ritiene che se il nuovo impianto riguarderà una parte dell'attuale Raffineria, il luogo più consono alla trattazione di questo argomento sarà proprio questa Commissione.

INVERNIZZI chiede se i recenti fatti avvenuti presso il deposito ENI di Calenzano hanno portato ad ulteriori controlli o azioni volte al potenziamento della sicurezza di Raffineria

FERRO ricorda che l'anno 2024 è stato un "anno nero" da morti sul lavoro che ha coinvolto piccoli e grandi impianti.

Si ricorda che vengono messe in atto azioni di controllo sui lavori e manutenzioni eseguiti presso la Raffineria proprio per la valutazione e la riduzione del rischio di incidenti. Tali azioni sono costantemente aggiornate e attenzionate nel tempo.

Il Referente Tecnico di ENI informa i presenti che prossimamente la Raffineria avrà un nuovo Direttore l'ingegnere Pietro Chèrié Ligniere.

3)Indice argomenti prossima brochure informativa da distribuire alla popolazione

D'AGOSTINO condivide con i presenti una bozza preliminare di argomenti che potranno essere oggetto della prossima brochure informativa da distribuire alla popolazione.

Come di consueto, terminato il triennio della Convenzione, si avvia la predisposizione di una brochure informativa periodica contenente la sintesi degli argomenti trattati negli ultimi anni con l'intenzione di veicolarla alla popolazione dei Comuni che vengono rappresentati nella Commissione di Salvaguardia Ambientale.

Tra gli argomenti proposti vi sono:

- Indicatori Ambientali di Raffineria
- Sintesi e stato dell'arte delle attività di bonifica in corso
- Qualità dell'aria del territorio
- Nuovi progetti e futuro assetto impiantistico di Raffineria
- Indagine epidemiologica in corso (con il coinvolgimento dell'Università degli Studi di Pavia)

Il Segretario invita i presenti ad inviare eventuali richieste di approfondimenti e/o nuovi argomenti da includere al fine di riuscire a discutere una prima bozza con l'avvio dei lavori della nuova Commissione nel prossimo triennio.

I presenti concordano sull'impostazione.

Non essendoci altri interventi, il Presidente ZUCCA saluta e ringrazia i presenti e coglie l'occasione per condividere con tutti gli auguri per le festività natalizie e l'inizio del nuovo anno.

La riunione termina alle ore 17 circa.

Il Verbalizzante
(dott.Girolamo D'AGOSTINO)