

SOGENUS: sicurezza sotto gli occhi di tutti

“La presenza della discarica nel nostro Comune continua a essere un tema al centro di tante discussioni spesso basate su scarsa informazione e conoscenza, soprattutto per quanto riguarda i controlli, la sicurezza e la trasparenza. Per dare un contributo alla chiarezza, da questo numero abbiamo riservato alla Sogenus le due pagine centrali del giornale per fornire ancora una volta a tutti i cittadini le informazioni sulla scrupolosa gestione che la stessa pone ogni giorno in atto”.

Il sindaco
Giancarlo Carbini

La sicurezza dei dati

Da quando Sogenus spa opera nel rispetto delle leggi vigenti in ogni momento ha tenuto sotto controllo l'aria, l'acqua, il suolo, le polveri, il biogas, le fibre aeree disperse di amianto in modo tale da verificare se



La sede operativa della Sogenus

esistono impatti o conseguenze negative per la nostra comunità e per i lavoratori.

Tutti i controlli ambientali avvengono costantemente rispettando il piano di monitoraggio e controllo previsto dalla legge e approvato dalla Provincia di Ancona e riguardano:

Qualità dell'aria: per molti parametri utilizzati per analizzare la qualità dell'aria non esistono limiti di legge a causa della irrilevante pericolosità, quindi in relazione a ciascun parametro negli schemi di analisi consultabili sul sito internet www.sogenus.com viene inserita una didascalia che illustra il riferimento comunque assunto da Sogenus con criteri esclusivamente precauzionali. Le analisi dell'aria si fanno su 3 punti campione delle aree interne ed esterne alla discarica. I dati vengono poi confrontati con il “punto bianco”, cioè un'area più distante che funge da parametro di riferimento. Tutti i

Panoramica della Cornacchia



Un abbancamento di rifiuti speciali

dati riportati analiticamente sono consultabili sul sito www.sogenus.com nella sezione “controlli ambientali”, sottosezione “aria”.

Eventuale presenza di fibre di amianto disperse nell'aria: vengono fatte analisi a cadenza semestrale a titolo precauzionale, non obbligatorie per la normativa vigente. Per i controlli nell'ambiente di lavoro (cabine delle macchine operatrici) si fa riferimento al Titolo IX° Capo III del D.Lgs. 81/2008. Per quanto riguarda i controlli relativi all'ambiente esterno si fa riferimento al D.M. 06/09/1994.

Tutti i dati riportati analiticamente sono consultabili sul sito www.sogenus.com nella sezione “controlli ambientali”, sottosezione “amianto”.

Polveri inalabili disperse nell'aria: le indagini analitiche relative alle Polveri Aereodisperse Inalabili - frazione respirabile sono effettuate ai sensi del D.Lgs. 81/2008. Per quanto riguarda la valutazione degli esiti analitici relativi alle Polveri Totali Inalabili e Frazione Respirabile si fa riferimento, in assenza di una specifica normativa nazionale, ai limiti TLV.TWA riportate nelle tabelle edizione 2009 della Associazione degli Igienisti Industriali Americani e pubblicati in Italia dalla associazione degli igienisti industriali (A.I.D.I.I.). I limiti TLV-TWA si riferiscono ad esposizioni continuate per otto ore giornaliere e 40 ore settimanali. Tutti i risultati analitici relativi agli ambienti di lavoro si riferiscono alle frazioni di tempo dei campionamenti.

Eventuali medie ponderate (8 ore/g e 40 ore/sett.) possono essere calcolate in funzione dei reali tempi di esposizione degli addetti.

Tutti i dati riportati analiticamente sono consultabili sul sito www.sogenus.com nella sezione “controlli ambientali”, sottosezione “polveri”.

-impatto acustico delle nostre attività: l'impatto acustico, con riferimento alla L.447/95, D.P.C.M. 14.11.97 e D.M. 16.03.98 ed alla zonizzazione del Comune di Maiolati Spontini, valuta il potenziale disturbo arrecato ai recettori esterni e confinanti con le attività di Sogenus.

Tutti i dati riportati analiticamente sono consultabili sul sito www.sogenus.com nella sezione “controlli ambientali”, sottosezione “rumore esterno”.

Acque superficiali: l'acqua piovana, che non entra assolutamente in contatto con i rifiuti, defluisce dall'impianto Sogenus nei fossi circostanti. Sull'acqua di questi fossi vengono fatte analisi trimestrali prelevandola in diversi punti campione. Si analizza anche la qualità dei sedimenti del fosso a valle della discarica per metterla in relazione con quella delle acque defluite nel periodo precedente. Tutti i dati

riportati analiticamente sono consultabili sul sito www.sogenus.com nella sezione “controlli ambientali”, sottosezione “acque superficiali”.

I risultati delle analisi non hanno mai segnalato problemi: tutti i parametri relativi risultano ben al di sotto dei limiti di legge.

Questi dati, costantemente aggiornati, sono pubblicati sul sito internet www.sogenus.com: sono quindi liberamente consultabili in un'ottica di totale trasparenza.

I risultati di tutti i controlli periodici mensili, trimestrali, semestrali ed annuali svolti da laboratori di analisi specializzati ed esperti del settore sono raccolti in relazioni trasmesse al Sindaco, alla Provincia di Ancona e all'Arpam. I risultati di tutte le verifiche ambientali ed i certificati analitici sono noti agli organi di controllo preposti per legge alla tutela dell'ambiente.

I dati della sicurezza

Con lo scopo di garantire il massimo di sicurezza possibile oltre gli obblighi di legge ed amministrativi gli impianti Sogenus per autonoma decisione dell'Azienda sono costantemente sorvegliati da:

-15 telecamere in funzione 24 ore su 24 per 365 giorni all'anno, collegate tramite rete Intranet con l'Ufficio Ecologia della Provincia di Ancona (organo di controllo) e il Comune di Maiolati Spontini (proprietario dell'impianto di smaltimento) che possono accedere in qualsiasi momento con password alle immagini in tempo reale e alle registrazioni effettuate durante l'orario di chiusura, dalla chiusura serale fino alla riapertura dei cancelli la mattina seguente;

-una pattuglia di vigilanza privata che effettua due sopralluoghi durante la notte e le festività ispezionando l'impianto. Altri due controlli vengono effettuati ad orari diversificati attivando le telecamere presso la centrale operativa dell'istituto di vigilanza.

-geosonde collegate agli impianti di allarme all'interno del sito che ospita la discarica, situate lungo i passaggi obbligati della rete stradale interna che registrano tutti i movimenti durante l'orario di chiusura dell'impianto e attivano gli allarmi in caso di presenze non previste o autorizzate.

-i dipendenti reperibili in aggiunta agli agenti della vigilanza privata attivamente coinvolti nei controlli dell'impianto con ispezioni periodiche negli orari di chiusura dei giorni festivi.

Presso la discarica comunale non sono mai arrivati, non arrivano e non arriveranno camion per conferire rifiuti fuori degli orari prestabiliti. L'impianto di videosorveglianza registra le targhe di tutti i camion che giungono dall'orario di apertura fino all'orario di chiusura. Le leggende metropolitane sul transito dei camion in discarica nelle ore notturne sono destituite di ogni fondamento e sono da considerarsi calunnie sciocche e dolose. Tutti gli organi di controllo sono perfettamente informati di cosa succede presso la discarica, primo fra tutti il Comune di Maiolati Spontini



Ruspe al lavoro nella discarica

proprietario dell'impianto.

Una trasparenza certificata ISO14001 ed EMAS

Il sistema di gestione ambientale certifica che le attività svolte rispettano le norme nazionali ed internazionali di tutela dell'ambiente. Sogenus spa rispetta questi standard che prevedono di improntare l'attività oltre gli obblighi di legge fin dal 2002. Il sito dove viene svolta l'attività di smaltimento rifiuti è certificato EMAS fin dal 2003: il massimo riconoscimento europeo in termini di trasparenza ed eco-sostenibilità. Certificazione EMAS significa anche:

-scrupolosi controlli periodici con standard di riferimento superiori a quelli previsti per legge

-impegno alla pubblicazione della Dichiarazione Ambientale, con cadenza triennale e aggiornamenti annuali aventi lo scopo di informare su quanto viene fatto per gestire l'attività nel rispetto dell'ambiente e della salute dei cittadini e dei lavoratori;

-impegno al costante miglioramento delle prestazioni ambientali già ottimali, da dimostrare con l'aggiornamento periodico della Dichiarazione Ambientale

-apertura costante ai cittadini, alle Autorità e agli organi di controllo con una comunicazione chiara, onesta, trasparente

Porte aperte, sempre

L'impianto di smaltimento rifiuti di proprietà comunale situato in Via Cornacchia 12 a Moie ospita frequenti visite da parte delle scuole, delle Autorità, di delegazioni straniere ed universitarie, e di cittadini attenti e desiderosi di conoscere: sono opportunità per dare informazioni sul ciclo dei rifiuti, sulla raccolta differenziata e sul funzionamento degli impianti di compostaggio e biogas, con cui si trasformano i rifiuti in risorse per il nostro territorio.

Ovviamente presso la discarica comunale si recano periodicamente e costantemente i vari organi di controllo sia amministrativi che di polizia che effettuano verifiche sia ambientali che sulla tipologia e qualità dei rifiuti e sulla loro gestione tecnico-amministrativa. Sogenus spa fino ad oggi non è mai stata sanzionata per infrazioni alle tante e complesse norme che regolano l'attività svolta.

L'impianto di compostaggio

