

GEO & GEO S.R.L.

Via Giulio Emanueli, 15 - 19020 Vezzano Ligure (SP)

REPORT DI

ANALISI AMBIENTALE



A cura del Responsabile Qualità – Ambiente – Sicurezza
Andrea Aquilani _____

Revisione 4 del 20/01/2021

Sezione 1 - QUADRO GENERALE DEL SITO

1.1 Dati generali e inquadramento territoriale

La sede aziendale che dal febbraio 2005 era costituita da soli uffici ubicati all'interno di un'area urbana in Via San Martino n. 8 a Follo in provincia di La Spezia, si è trasferita da luglio 2017 in un edificio recentemente ristrutturato nel comune di Vezzano Ligure (SP).

La nuova sede aziendale si sviluppa su una superficie totale di circa 350 metri quadrati coperti e da circa 550 metri quadrati scoperti.

L'anno di costruzione del fabbricato risale agli anni 50-60, proprietario è la società SIMAN immobiliare srl. Originariamente il sito ospitava uno stabilimento di lavorazione del marmo poi andato in disuso sul finire degli anni 80 a seguito del fallimento dell'attività. Dopo circa un ventennio l'area è stata rilevata dalla società immobiliare che ha trasformato il sito suddividendolo in varie unità artigianali da destinare alla vendita o all'affitto.

In riferimento al Piano Regolatore Comunale, la destinazione urbanistica dell'area su cui sorge la sede è classificata come "Zona Produttiva".

In funzione di quanto sopra, si può ritenere l'ubicazione della sede aziendale assolutamente compatibile con la destinazione prevista dalla pianificazione territoriale.

I nuovi locali ove ora ha sede ed opera la società sono costituiti da una porzione di edificio per il quale è stata trasmessa dal proprietario l'agibilità al Comune di Vezzano Ligure in data 12/06/2017 con CILA n. 06407 del 16/05/2017 completa di relativa individuazione e variazione catastale.

L'edificio della nuova sede aziendale risulta composto al primo piano da 4 uffici e una sala riunioni dotati di servizi igienici ad uso del personale impiegatizio e direzionale, mentre al piano terra è presente un magazzino dotato di spogliatoi e servizi igienici destinati al personale operativo. L'area esterna scoperta, destinata esclusivamente al parcheggio degli automezzi è costituita da un piazzale asfaltato completamente recintato e dotato di cancello d'ingresso. Nella sede aziendale non sono presenti manufatti in amianto in quanto la copertura dell'edificio è realizzata in guaina bituminosa.

Il fabbricato risulta allacciato al pubblico acquedotto e alla pubblica fognatura secondo quanto stabilito dal contratto con ACAM Acque N° 3886/2017.

La nuova sede aziendale, così come già la precedente, non risulta soggetta all'obbligo del rilascio del Certificato Prevenzione Incendi come da valutazione del relativo rischio incendio riportata nel Documento di Valutazione dei Rischi aziendali.

1.2 Storia e presentazione

GEO & GEO S.r.l. nasce nel 1996 dall'esperienza pluriennale dei due Soci nel settore del trasporto e dello smaltimento dei rifiuti industriali e civili nonché nelle bonifiche di amianto e/o ripristino del territorio.

GEO & GEO S.r.l. è pertanto in grado di garantire al produttore la sicura e completa gestione del servizio di trasporto e smaltimento dei rifiuti a partire dalla caratterizzazione e classificazione del rifiuto fino alla sua totale distruzione, sia presso impianti di smaltimento autorizzati, sia presso centri di trattamento, riutilizzo e recupero. L'azienda è così in grado di proporre volta per volta la soluzione ottimale per ogni problematica fornendo al cliente un servizio completo.

Di seguito elenchiamo i principali servizi che la ns. struttura è in grado di fornire alla clientela:

- Contenimento, raccolta, trasporto e smaltimento rifiuti industriali speciali pericolosi e non pericolosi (con particolare riferimento alla Normativa ADR per il trasporto delle merci pericolose)
- Invio al riutilizzo di rifiuti speciali non pericolosi presso impianti all'uopo autorizzati
- Microraccolta presso i piccoli produttori (carrozzerie, piccoli artigiani, ecc.)
- Fornitura e noleggio di contenitori idonei al contenimento di rifiuti (container scarrabili, big bags, fusti, ecc.)
- Stasatura fognature civili ed industriali, spurghi pozzi neri, videoispezioni tubazioni

Il rispetto dell'ambiente e la sua salvaguardia, insieme alla tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori, sono, e saranno sempre più, uno dei cardini dell'economia e della vita di tutti noi.

Proprio per questo Geo & Geo è nata, e si è sviluppata nel corso degli anni, mettendo a frutto esperienze eterogenee e competenze specifiche nella gestione ambientale; in particolare modo per quanto riguarda i problemi legati al trattamento, trasporto, recupero e/o smaltimento di rifiuti, siano essi pericolosi o non pericolosi.

Sempre pronti a cogliere le esigenze del cliente, fin dalla sua nascita nel 1996, i tecnici di Geo & Geo, hanno guidato i loro clienti nella complessa rete di disposizioni giuridiche.

Proprio per questi motivi Geo & Geo si è guadagnata nel corso degli anni la stima degli operatori del settore, e la fiducia di aziende che si affidano ad essa certe del livello e della serietà del servizio svolto.

Naturale evoluzione di questa mentalità è stata l'adozione di un sistema integrato aziendale qualità – ambiente – sicurezza che se per molti è un must d'immagine, per Geo & Geo rappresenta un modo di gestire le cose al meglio.

1.3 Organizzazione

I dipendenti dell'organizzazione sono in totale 20, dei quali 5 impiegati e 13 autisti/magazzinieri, con l'aggiunta dei 2 soci che svolgono mansioni direzionali e commerciali.

La gestione dei dipendenti con l'assegnazione delle relative mansioni sono affidate alla funzione Risorse Umane che ha il compito di tenere la relativa documentazione e renderla disponibile solo alla Direzione e al Responsabile Qualità-Ambiente-Sicurezza.

È stato definito e risulta esposto in azienda l'organigramma aziendale con l'individuazione dei responsabili di Funzione. Il RSPP è il socio sig. Maggiani Roberto in qualità di Datore di Lavoro, mentre il Responsabile del Sistema di Gestione Integrato Qualità-Ambiente-Sicurezza è il socio sig. Aquilani Andrea.

L'organizzazione è in possesso di certificazione del Sistema Qualità ai sensi della norma UNI EN ISO 9001 ed anche delle certificazioni del Sistema di Gestione Ambientale secondo la norma UNI EN ISO 14001 nonché del Sistema di Gestione della Sicurezza e della Salute sul Lavoro ai sensi della norma OHSAS 18001, che nel corso del presente anno si allinerà alla norma UNI ISO 45001:2018 entro la scadenza del 30/09/2021.

1.4 Rapporti con le parti interessate

La società mantiene ottimi rapporti con l'esterno, sia in generale sia in relazione agli aspetti ambientali e di sicurezza sul lavoro. In particolare:

- 1) Non si sono mai avute lamentele dalla popolazione circostante in relazione a problematiche ambientali o di altra natura
- 2) Il rapporto con i clienti e i fornitori è costruttivo e vengono periodicamente svolti incontri e visite presso i clienti ed i fornitori
- 3) Il rapporto con le autorità competenti (ARPA, AUSL, Ispettorato del Lavoro, NOE, Polizia Stradale, Provincia, Albo Gestori Ambientali, ecc.) è basato su una piena collaborazione dell'azienda, conseguente anche al costante impegno profuso nel migliorare gli aspetti inerenti ambiente e sicurezza al fine di garantire il pieno rispetto della legislazione vigente. Le ispezioni e sopralluoghi avuti negli anni da parte degli organi competenti hanno riguardato principalmente verifiche documentali presso la sede aziendale e qualche verifica su strada degli automezzi guidati dagli autisti. L'unica carenza che ha portato a sanzione amministrativa (comunque di limitata entità) è stata rilevata nell'anno 2008 per una mancata registrazione sul registro di carico e scarico rifiuti in una particolare situazione legata al respingimento da parte di un impianto destinatario (quindi nostro fornitore del servizio di smaltimento/recupero) di un carico ricevuto da un cliente produttore del rifiuto.

Sezione 2 - QUADRO TECNICO-PRODUTTIVO

2.1 Erogazione del servizio

L'azienda svolge attività di raccolta, trasporto ed intermediazione di rifiuti urbani e speciali, pericolosi e non pericolosi, nonché attività di stasatura e spurgo.

Per svolgere la propria attività Geo & Geo deve essere in possesso delle specifiche autorizzazioni previste dalla legge.

Le autorizzazioni pongono delle limitazioni relativamente al tipo dei rifiuti che Geo & Geo può trasportare ed intermediare.

Il processo di erogazione del servizio è stato sviluppato all'interno della nostra organizzazione suddividendolo in 4 sottoprocessi che vengono svolti singolarmente od in maniera abbinata a seconda delle richieste e delle esigenze del cliente.

I tre sottoprocessi individuati sono i seguenti:

- Attività di raccolta e confezionamento rifiuti;
- Attività di ritiro, trasporto e conferimento dei rifiuti;
- Attività di spurgo e aspirazione rifiuti liquidi;
- Attività di intermediazione dei rifiuti

Tra i quali i primi vengono svolti esclusivamente con personale e mezzi aziendali mentre il servizio di intermediazione, per sua definizione, comporta invece l'affidamento a fornitori esterni delle attività sia di ritiro e trasporto che di smaltimento e/o recupero dei rifiuti.

Le attività di ritiro/trasporto, smaltimento/recupero sono affidate a fornitori qualificati, classificati come "critici", che operano sotto il controllo del Responsabile Logistico.

Le attività svolte con i fornitori esterni vengono gestite dalla Funzione Logistica sulla base dei continui contatti tenuti con clienti e fornitori, ed inoltre vengono controllate sulla base dei documenti di viaggio che accompagnano il servizio.

Nell'erogazione del servizio si possono inoltre identificare le seguenti attività ausiliarie:

- Manutenzione degli automezzi e delle attrezzature
- Controllo e taratura dei dispositivi di monitoraggio e misurazione
- Manutenzione e controllo degli impianti generali della sede aziendale

2.2 Strutture, impianti, mezzi e attrezzature aziendali

A livello strutturale l'azienda ha sede in una porzione di palazzina ove occupa sia dei locali al primo piano adibiti esclusivamente ad uffici, sia un piccolo magazzino al piano terreno adibito per lo stoccaggio prevalentemente di attrezzature e imballaggi; sempre al piano terreno è presente un piccolo piazzale scoperto asfaltato completamente recintato e dotato di cancello d'ingresso destinato esclusivamente al parcheggio degli automezzi aziendali.

Relativamente alla parte impiantistica la sede risulta dotata di impianto elettrico e di messa a terra dotati di regolare dichiarazione di conformità effettuata in data 25/05/2017 e della successiva denuncia all'INAIL dell'impianto di terra effettuata in data 10/07/2017.

Nel fabbricato non sono presenti impianti termici, ma sono presenti 4 impianti di climatizzazione a pompa di calore contenenti complessivamente 5,82 Kg di gas R410A che raffrescano e riscaldano i seguenti locali:

- ufficio logistico, ufficio amministrativo e ufficio di direzione (impianto 1 da 1,75 Kg)
- ufficio Responsabile QAS e sala riunioni (impianto 2 da 1,27 Kg)
- corridoio uffici e servizi igienici uffici (impianto 3 da 1,4 Kg)
- spogliatoi e servizi igienici del magazzino (impianto da 1,4 Kg)

per cui nessuno di tali impianti è soggetto al controllo periodico delle fughe di gas e alla relativa denuncia annuale.

Negli uffici è presente una rete informatica aziendale costituita da un server principale a cui sono collegate 6 postazioni informatiche utilizzate dai due soci e dal personale impiegatizio.

I mezzi aziendali sono costituiti dai seguenti automezzi destinati al trasporto dei rifiuti ed iscritti nella relativa autorizzazione aziendale al trasporto rifiuti per le categorie 1 - 4 - 5:

- Daf targa DF 511 FT
- Motrice Scarrabile Iveco Stralis 480 targa FS 766 AD
- Rimorchio Zorzi 20R070 targa AB 12594
- Canaljet tipo Iveco Eurocargo 180 targa EB 509 WC
- Canaljet tipo Iveco Eurocargo 180 targa EZ 808 TV
- Canaljet tipo Iveco Stralis targa FE 873 BL
- Canaljet tipo Iveco Stralis targa EC 287 TF
- Canaljet 4x4 AEBI MT 750 targa FX 974 KT
- Furgone telonato con sponda posteriore Iveco Daily 35 targa BR 245 GV
- Furgone telonato con sponda caricatrice Iveco Daily 35 targa DZ 321 AP

in aggiunta ai quali l'azienda possiede anche le seguenti due autovetture:

- FIAT Panda Van targa CS 160 VX (immatricolata come furgone)
- FIAT Panda ibrida targa GB 419 XZ (NON furgone)

L'azienda è in possesso di Iscrizione all'Albo Gestori Ambientali N. GE 000891 del 18/10/2010, e della iscrizione all'Albo Autotrasportatori Conto Terzi protocollo N 46540 del 09/08/2006.

L'azienda dispone inoltre delle seguenti attrezzature che vengono regolarmente sottoposte a controllo e manutenzione:

- 1 carrello elevatore elettrico
- 1 transpallet elettrico
- 2 transpallet a mano
- Circa 85 cassoni scarrabili
- 1 ragno idraulico montato su cassone scarrabile
- 1 pompa motorizzata per travaso di liquidi
- 1 pompa per travaso di liquidi collegabile all'automezzo
- 1 bilancia elettronica

Sezione 3 – QUADRO NORMATIVO AMBIENTALE

3.1 Normativa di riferimento

Le normative ambientali di riferimento vengono identificate e riportate in apposito elenco informatico da parte del Responsabile Qualità-Ambiente-Sicurezza secondo quanto previsto da apposita procedura di identificazione dei requisiti di legge e aggiornamento legislativo.

3.2 Identificazione e valutazione aspetti ambientali

L'identificazione e valutazione degli aspetti ambientali dell'azienda è stata svolta secondo quanto descritto nella procedura PG 04 QAS di "Identificazione e valutazione degli aspetti ambientali".

In particolare, sono stati identificati gli aspetti ambientali incrociando tutte le attività svolte all'interno dell'organizzazione con i vari fattori ambientali (rifiuti, emissioni, consumi, ecc.) e definendo quelle che sono le interazioni con l'ambiente delle varie attività e processi aziendali. Sulla base dei criteri definiti nella procedura sono poi state valutate la significatività degli aspetti individuati e il livello di controllo attualmente in essere, al fine di definire quali sono gli aspetti ambientali significativi e quelli sui quali è più importante e urgente intervenire per migliorare le prestazioni ambientali dell'organizzazione.

Negli appositi modelli compilati vengono riportati i risultati dell'identificazione degli aspetti ambientali (MOD 07 QAS), ed i risultati della valutazione degli aspetti individuati (MOD 08 QAS) ove gli aspetti risultanti come i più significativi sono stati evidenziati in grassetto.

Da tale identificazione e valutazione sono emersi come più significativi i seguenti aspetti ambientali, di cui i primi due diretti ed il terzo indiretto:

- Attività di ritiro e consegna rifiuti di terzi nell'ambito del processo di "RITIRO E TRASPORTO RIFIUTI"
- Attività di ritiro e consegna rifiuti liquidi di terzi nell'ambito del processo di "SPURGO E STASAMENTO"
- Attività di gestione in intermediazione dei rifiuti di terzi nell'ambito del processo di "INTERMEDIAZIONE RIFIUTI"

3.3 Rifiuti

L'azienda normalmente non produce rifiuti speciali, ma solo quelli assimilabili agli urbani generati dalle normali attività d'ufficio.

Per l'attività di trasporto l'azienda risulta iscritta all'Albo Autotrasportatori Conto Terzi con protocollo N 46540 del 09/08/2006.

Relativamente alle attività di trasporto ed intermediazione dei rifiuti di terzi l'azienda risulta essere iscritta al SISTRI e provvede regolarmente alla compilazione di formulari e registri.

Per il trasporto dei rifiuti l'azienda è in possesso di Iscrizione all'Albo Gestori Ambientali N. GE 000891 del 18/10/2010 relativamente alla quale ha rinnovato le seguenti iscrizioni:

- Categoria 1 con prot. 176 del 11/01/2017 avente validità fino al 11/01/2022;
- Categorie 4 e 5 con prot. 15404/2020 del 09/11/2020 avente validità fino al 14/12/2025

Per l'attività di intermediazione l'azienda è in possesso sempre della relativa Iscrizione all'Albo Gestori Ambientali N. GE 000891 del 01/12/2012 rinnovata con prot. 13796 del 11/11/2016 avente validità fino al 11/11/2021.

L'azienda non è attualmente iscritta al CONAI.

3.4 Emissioni in atmosfera

Non sono presenti emissioni in atmosfera che necessitano di apposita autorizzazione, in quanto le uniche emissioni gassose generate dall'attività aziendale sono costituite dai gas di scarico derivanti dalla combustione dei motori a gasolio degli automezzi utilizzati per il trasporto dei rifiuti.

3.5 Scarichi idrici

Non sono presenti scarichi idrici che necessitano di apposita autorizzazione, in quanto l'unico scarico idrico generato dall'attività aziendale è costituito dai servizi igienici disponibili presso gli uffici aziendali e dagli spogliatoi presenti in magazzino, entrambi che conferiscono in pubblica fognatura comunale secondo quanto stabilito dal contratto con ACAM Acque N° 3886/2017.

Le operazioni di lavaggio degli automezzi vengono invece effettuate esclusivamente presso lavaggi esterni autorizzati.

3.6 Sostanze pericolose

Svolgendo l'attività di trasporto di rifiuti che sono classificati pericolosi anche ai sensi della normativa ADR l'azienda ha provveduto a nominare il relativo Consulente ADR abilitato e si avvale per il relativo trasporto di mezzi opportunamente omologati ed autisti dotati di apposito patentino ADR.

L'azienda acquista le seguenti sostanze chimiche, per le quali è in possesso della relativa scheda di sicurezza rilasciata dal produttore, utilizzate in minime quantità per mantenere pulizia ed efficienza degli automezzi e delle attrezzature aziendali:

- Detergente sanitizzante
- Disossidante per metalli
- Sgrassante detergente idrosolubile
- Sgrassante alcalino
- Olio motore

3.7 Gestione emergenze

Nessuna delle attività svolte dall'azienda rientra tra quelle classificata a rischio di incendio medio ai sensi del D.M. 10 Marzo 1998 e quindi non è soggetta al rilascio del Certificato Prevenzione Incendi da parte dei Vigili del Fuoco.

Sono presenti in azienda addetti formati per la gestione delle emergenze relative a possibili situazioni di incendio e di infortunio/malore.

Sono state comunque elaborate procedure ed istruzioni aziendali per garantire la corretta gestione di possibili situazioni di emergenza che si dovessero verificare durante il trasporto e/o le fasi di carico/scarico dei rifiuti da parte del personale aziendale.

3.8 Rumore esterno

In base all'ubicazione della nuova sede aziendale in una zona artigianale-industriale del Comune di Vezzano Ligure si è ritenuta non necessario effettuare la misurazione del rumore esterno in quanto sicuramente l'azienda, non svolgendo alcuna attività operativa all'esterno della propria sede, rispetta i limiti previsti nella relativa zonizzazione acustica comunale di riferimento dell'area.

3.9 Consumi di risorse

In relazione alle risorse naturali i principali consumi aziendali sono riconducibili alle seguenti tipologie:

- energia elettrica utilizzata per l'illuminazione dei luoghi di lavoro, il funzionamento della rete informatica aziendale e l'alimentazione degli impianti di climatizzazione estiva ed invernale
- acqua potabile per i servizi igienici e gli spogliatoi
- gasolio e additivo Ad-Blue per automezzi aziendali
- imballi per il confezionamento dei rifiuti

Per la fornitura dell'energia elettrica è in essere apposito contratto con ENEL per utenza relativa al codice POD IT001E02449910 e numero cliente 099897458/1.

Il fabbricato risulta allacciato al pubblico acquedotto secondo quanto stabilito dal contratto con ACAM Acque N° 3886/2017.