

## Glossario

### A - B

**ANALISI AMBIENTALE:** esauriente analisi iniziale s dei problemi, dell'impatto e delle prestazioni ambientali connesse alle attività di un'organizzazione.

**ASPETTO AMBIENTALE:** elemento delle attività, dei prodotti o dei servizi di un'organizzazione che può interagire con l'ambiente.

**ASPETTO AMBIENTALE DIRETTO:** aspetti ambientali sui quali la Società esercita un diretto controllo gestionale.

**ASPETTO AMBIENTALE INDIRETTO:** aspetti ambientali sui quali la Società può non avere un controllo gestionale totale.

**ASPETTO AMBIENTALE NON SIGNIFICATIVO:** un aspetto ambientale non significativo è un aspetto ambientale che non ha o non può avere un impatto ambientale significativo.

**ASPETTO AMBIENTALE SIGNIFICATIVO:** ; un aspetto ambientale significativo è un aspetto ambientale che ha o può avere un impatto ambientale significativo.

**AUDIT AMBIENTALE:** strumento di gestione comprendente una valutazione sistematica, documentata, periodica e obiettiva dell'efficienza dell'organizzazione, del sistema di gestione e dei processi destinati alla protezione dell'ambiente, al fine di facilitare il controllo sulle procedure che possono avere impatto sull'ambiente e per valutare la conformità alle politiche ambientali, compresi gli obiettivi e i target ambientali dell'organizzazione.

### C

**CERTIFICAZIONE:** procedura con la quale un soggetto terzo indipendente accreditato, su richiesta dell'organizzazione committente, rilascia un documento da cui risulti che un determinato prodotto, o processo produttivo, o servizio, è conforme ad uno standard nazionale od internazionale richiamato dalla stessa certificazione (ad esempio, certificazione ISO).

**CO:** formula chimica del monossido di carbonio, sostanza che ha origine dalla combustione in carenza di ossigeno di idrocarburi.

**CONDIZIONI OPERATIVE NORMALI:** normale svolgimento delle attività della Parchi Val di Cornia Spa.

**CONDIZIONI OPERATIVE STRAORDINARIE E DI EMERGENZA:** per ognuna delle attività gestite dall'azienda le situazioni straordinarie e di emergenza che possono dare origine a impatti ambientali.

**COMITATO PER L'ECOLABEL E L'ECO-AUDIT:** organismo presso il Ministero dell'Ambiente avente competenza sul sistema comunitario di assegnazione del marchio di qualità ecologica dei prodotti e sul sistema di ecogestione e audit (Reg. Emas). In attuazione al Reg. Emas, il Comitato svolge le funzioni di accreditamento e controllo dei Verificatori ambientali, curando altresì la tenuta del relativo Albo.

**CONTAMINAZIONE:** effetto provocato da un agente esterno.

### D

**DICHIARAZIONE AMBIENTALE (Reg. Emas):** "dichiarazione" resa dall'organizzazione in attuazione alla procedura prevista dal Regolamento EMAS. Deve contenere le informazioni di cui al Regolamento EMAS CE 761/2001, aggiornato dal Reg. CE 196/2006. È un documento destinato al pubblico in cui l'organizzazione che aderisce al Regolamento EMAS divulga le informazioni riguardanti le proprie attività e i propri impatti ambientali e presenta il proprio sistema di gestione

ambientale. Tutte le informazioni contenute nella dichiarazione ambientale sono convalidate dal Verificatore ambientale accreditato.

## E

**ELETTRODOTTO:** è l'insieme delle linee elettriche, delle sottostazioni e delle cabine di trasformazione.

**EMAS:** acronimo di “Environment Management and Audit Scheme”; contraddistingue il Regolamento Emas, revisionato dal Regolamento CE 761/2001 e aggiornato dal Reg. CE 196/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio. Detto Regolamento prevede la partecipazione volontaria di tutte le imprese ad uno Schema Comunitario di Ecogestione ed Audit. Tale schema si articola attraverso cinque fasi: politica ambientale, revisione ambientale iniziale, programma ambientale, audit ambientale, dichiarazione ambientale, per concludersi con la convalida della dichiarazione ambientale e l'iscrizione al registro delle organizzazioni che aderiscono al regolamento.

**EMISSIONI DIFFUSE:** emissioni in atmosfera, solitamente di materia gassosa, non convogliate attraverso un impianto e quindi difficilmente quantificabili. Si possono considerare emissioni diffuse ad esempio le emissioni di gas di scarico da autoveicoli, le perdite da serbatoi, la produzione di gas dal suolo.

**EMISSIONI ATMOSFERICHE:** emissione di materia, solitamente gassose (ma anche di polveri, aerosol e materiale aerodisperso in genere); le emissioni di origine antropica possono essere di origine industriale o civile.

**EMISSIONI AUTOVEICOLARI:** definizione attribuita alle emissioni provenienti dai gas di scarico degli autoveicoli.

## F

**FATTORE DI EMISSIONE:** la quantità di sostanza inquinante emessa, riferita al processo produttivo considerato nella sua globalità e nelle sue fasi tecnologiche; si esprime in termini di massa di sostanza emessa o materia prima impiegata per unità di prodotto o di produzione, o comunque di altri parametri idonei a rappresentare il settore produttivo in esame.

## G - H

**GESTIONE RIFIUTI:** complesso di operazioni finalizzate alla raccolta, anche differenziata, al riciclaggio ed allo smaltimento dei rifiuti, oltre che delle azioni e strategie atte a contenere la loro produzione, limitarne gli effetti nocivi, incentivarne la conversione in sostanze, beni e fonti di energia, compatibili con l'ambiente.

## I - J

**IMPATTO AMBIENTALE:** qualunque interferenza o modificazione dell'ambiente, negativa o benefica, totale o parziale, derivante dall'esercizio di qualsiasi attività, processo produttivo o servizio posto in essere dall'impresa, dalla comunità o dall'uomo.

**IMPIANTO DI DEPURAZIONE:** impianto adibito a trattamenti che permettono di eliminare totalmente o parzialmente le sostanze inquinanti dalle acque di scarico.

**INDICATORI AMBIENTALI:** insieme dei valori quantitativi e qualitativi che permettono di valutare l'efficacia e l'efficienza nell'uso delle risorse ambientali da parte di un'organizzazione.

**INDICATORE DI PRESTAZIONE AMBIENTALE:** strumento di elaborazione dei dati riguardanti i risultati della gestione ambientale, utilizzato per rendere i dati ambientali comprensibili e confrontabili nel tempo.

**INQUINAMENTO:** immissione diretta o indiretta provocata dall'azione o dall'attività dell'uomo di sostanze, di energia e di rumore nell'ambiente, le cui conseguenze siano tali da mettere in

pericolo la salute umana, nuocere alle risorse naturali, alle altre specie viventi ed all'intero ecosistema.

**ISO:** acronimo di "International Organisation for Standardisation"; federazione mondiale con sede a Ginevra, che annovera 127 comitati direttivi nazionali che trattano degli standard. L'ISO ha quale obiettivo la promozione e lo sviluppo degli standard nel mondo, per favorire gli scambi internazionali di beni e servizi e per sviluppare la cooperazione di natura intellettuale, scientifica tecnologica ed economica delle varie attività.

## **K - L**

**kWh:** Unità di misura che esprime la potenza di energia elettrica pari a 1.000 Watt erogata o assorbita in un'ora, equivalente a 3.600.000 joule. Nelle bollette dell'energia elettrica in genere è riportato il numero di KWh consumati.

## **M**

**MIGLIORAMENTO CONTINUO:** processo di accrescimento dei risultati misurabili del sistema di gestione ambientale relativi alla gestione da parte di un'organizzazione dei suoi aspetti ambientali significativi in base alla sua politica e ai suoi obiettivi e target ambientali; questo miglioramento dei risultati non deve necessariamente verificarsi simultaneamente in tutti i settori di attività.

**MIGLIORI TECNICHE DISPONIBILI:** la più efficiente e avanzata fase di sviluppo di attività e relativi metodi di esercizio indicanti l'idoneità pratica di determinate tecniche a costituire, in linea di massima, la base dei valori limite di emissione intesi ad evitare oppure, ove ciò si riveli impossibile, a ridurre in generale le emissioni e l'impatto ambientale nel suo complesso, nel breve, medio o lungo periodo, usando tecnologie e metodiche di risanamento disponibili, al fine di realizzare obiettivi di tutela previsti.

**MONITORAGGIO AMBIENTALE:** insieme delle attività svolte nel tempo, allo scopo di quantificare i parametri per la valutazione delle prestazioni ambientali.

## **N**

**NOx:** con questa sigla vengono indicati genericamente tutti gli Ossidi di azoto che si formano nella combustione dell'azoto contenuto nell'aria. La combustione di un combustibile con l'aria è sempre accompagnata dalla formazione di ossidi di azoto.

**NMVO:** acronimo inglese per "composti organici volatili diversi dal metano". Con questo termine si indica l'insieme di tutti i composti del carbonio, di origine naturale o antropica, che si ritrovano nell'atmosfera, eccetto il metano. Sono ad esempio costituiti da NMVO i vapori di benzina, come pure molte delle sostanze emesse in atmosfera dalla decomposizione di materiale organico vegetale o animale.

## **O**

**OBIETTIVI AMBIENTALI:** obiettivi particolari che l'impresa si prefigge in ordine all'efficienza ambientale.

**OBIETTIVO AMBIENTALE:** obiettivo ambientale complessivo, conseguente alla politica ambientale, che l'organizzazione si prefigge di raggiungere, quantificato per quanto possibile.

## P

**PM10:** unità di misura riferita alle polveri presenti nell'aria con diametro equivalente inferiore ai 10 micron (un micron corrisponde a un millesimo di millimetro) che possono, se inalate, raggiungere i polmoni fino agli alveoli.

**POLITICA AMBIENTALE:** obiettivi e principi generali di azione di un'organizzazione rispetto all'ambiente, ivi compresa la conformità a tutte le pertinenti disposizioni regolamentari sull'ambiente e l'impegno a un miglioramento continuo delle prestazioni ambientali; tale politica ambientale costituisce il quadro per fissare e riesaminare gli obiettivi e i target ambientali;

**PRESTAZIONE AMBIENTALE:** risultati misurabili del sistema di gestione ambientale, conseguenti al controllo esercitato dall'organizzazione sui propri aspetti ambientali, sulla base della sua politica ambientale, dei suoi obiettivi e dei suoi traguardi.

**PREVENZIONE DELL'INQUINAMENTO:** procedimenti, prassi, materiali o prodotti idonei per evitare, ridurre o tenere sotto controllo l'inquinamento, compresi il riciclaggio, il trattamento, i cambiamenti di processo, i sistemi di controllo, l'utilizzazione efficiente delle risorse e la sostituzione di materiali.

**PROGRAMMA AMBIENTALE:** una descrizione degli obiettivi e delle attività specifici dell'impresa, concernenti una migliore protezione dell'ambiente da parte di un'organizzazione, ivi compresa una descrizione delle misure adottate o previste per raggiungere questi obiettivi, nonché le scadenze stabilite per l'applicazione di tali misure.

## Q

**QUALITA' AMBIENTALE:** pregio e valore di un bene, di un'area o di qualunque elemento del sistema ambientale, prima dell'introduzione di una determinata opera sul territorio e indipendentemente dai potenziali impatti che ne deriveranno.

## R

**REGOLAMENTO EMAS:** Regolamento CE 761/2001, aggiornato dal Reg. CE 196/2006, sull'adesione volontaria delle organizzazioni a un sistema comunitario di ecogestione e audit.

**RETE FOGNARIA:** il sistema di condotte per la raccolta e il convogliamento delle acque reflue urbane.

**RIFIUTI:** qualsiasi sostanza od oggetto il cui detentore si disfi o abbia deciso o abbia l'obbligo di disfarsi. La definizione è contenuta nel Decreto legislativo 22/1997 (Decreto "Ronchi").

**RIFIUTI SPECIALI:** secondo il D. lgs. 22/1997 tutti i rifiuti provenienti da attività industriali, commerciali e dei servizi, nonché dalle attività di recupero e smaltimento di rifiuti e di depurazione delle acque, i rifiuti da attività sanitarie, gli autoveicoli da demolire e i macchinari obsoleti.

**RSAU:** rifiuti speciali assimilabili agli urbani. Alcune categorie di rifiuti speciali possono essere dichiarati assimilabili ai rifiuti urbani per qualità e quantità con delibera comunale. Nel territorio dei Comuni per un cui un dato rifiuto è definito assimilabile agli urbani, questo può essere conferito al servizio pubblico di raccolta tramite apposite convenzioni.

**RSU:** rifiuti solidi urbani

**RUMORE:** il suono è una perturbazione meccanica che si propaga in un mezzo elastico, sia esso liquido, solido o gassoso, tale da eccitare il senso dell'udito. Diventa rumore quando provoca una sensazione uditiva sgradevole. I suoi effetti sono condizionati dalle caratteristiche della sorgente sonora da cui proviene e dall'ambiente di propagazione che si interpone tra la fonte sonora e il soggetto ricevitore.

## S

**SCARICO IDRICO:** qualsiasi immissione diretta tramite condotta di acque reflue liquide, semiliquide e comunque convogliabili nelle acque superficiali, sul suolo, nel sottosuolo e in rete fognaria, indipendentemente dalla loro natura inquinante, anche sottoposte a preventivo trattamento di depurazione.

**SISTEMA DI ACCREDITAMENTO:** sistema per l'accreditamento e il controllo dei verificatori ambientali, gestito da una istituzione od organizzazione imparziale designata o creata dallo Stato membro, dotato di competenze, risorse e procedure appropriate per svolgere le funzioni definite dal Regolamento comunitario.

**SISTEMA DI ECOGESTIONE E AUDIT:** procedura comunitaria alla quale possono aderire volontariamente le imprese di tutti gli stati membri, idoneo per valutare l'impatto ambientale dell'azienda aderente e per verificare il miglioramento dell'efficienza ambientale dell'attività esercitata. Il progetto ed il processo di attuazione del sistema è sottoposto a verifica interna ed esterna. La procedura si esaurisce con il rilascio della certificazione ambientale.

**SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE:** è la parte del sistema di gestione generale che comprende la struttura organizzativa, la responsabilità, la prassi, le procedure, i processi e le risorse previste nell'ambito del programma di attuazione del Regolamento Emas.

**SITO:** tutto il terreno, in una zona geografica precisa, sotto il controllo gestionale di un'organizzazione che comprende attività, prodotti e servizi. Esso include qualsiasi infrastruttura, impianto e materiali.

**SOGGETTO DELL'AUDIT:** organizzazione sottoposta all'audit.

**SOSTANZE PERICOLOSE:** sono quelle che possono provocare effetti dannosi sulla salute, indicate nell'Allegato 1 al D.M. 28/4/1997.

**SVILUPPO SOSTENIBILE:** è una teoria che si fonda sul presupposto di favorire lo sviluppo economico e sociale senza penalizzare l'ambiente e le sue risorse naturali. La definizione di "sviluppo sostenibile" trova origine nel V Programma d'Azione della Comunità Europea, in cui viene rappresentata come "Sviluppo economico e sociale che non rechi danno all'ambiente ed alle risorse naturali dalle quali dipendono il proseguimento dell'attività umana e lo sviluppo futuro".

## T - U

**TARGET AMBIENTALE:** requisito particolareggiato di prestazione, quantificato per quanto possibile, applicabile all'organizzazione o a parti di essa, che deriva dagli obiettivi ambientali e deve essere stabilito e raggiunto per conseguire gli obiettivi medesimi.

**TEP:** unità convenzionale utilizzata per esprimere in una unità di misura comune, riferita al potere calorifico del petrolio, tutte le fonti energetiche.

## V - W - X - Y - Z

**VERIFICATORE AMBIENTALE ACCREDITATO:** qualsiasi persona od organismo indipendente dall'impresa (oggetto della verifica) che abbia ottenuto un accreditamento in conformità delle condizioni e procedure del Regolamento.