

GESTIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI

TIPOLOGIA DISTRIBUZIONE							
<input type="checkbox"/> NON CONTROLLATA				<input type="checkbox"/> CONTROLLATA			
REVISIONI							
REV	DESCRIZIONE	EMESSO	DATA	VERIFICATO	DATA	APPROVATO	DATA
00	EMISSIONE		30/11/12				
01							
02							
03							

INDICE

1. SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE	3
2. RIFERIMENTI	3
3. DEFINIZIONI E ABBREVIAZIONI	3
4. MODALITA' OPERATIVE	4
4.1 INDIVIDUAZIONE E VALUTAZIONE DEGLI ASPETTI	
AMBIENTALI	4
4.2 AGGIORNAMENTO VALUTAZIONE	11
4.3 SCHEMA DI SINTESI	11
5. RESPONSABILITÀ	12
6. REGISTRAZIONE ED ARCHIVIAZIONE	13
7. ALLEGATI	13

1. SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE

Scopo della presente Procedura del Sistema di Gestione Ambientale è descrivere le modalità con cui la Società BOLOGNETTA S.C.p.A. gestisce l'identificazione e valutazione degli aspetti ambientali. Tale attività viene eseguita in conformità al punto 4.3.1 della norma UNI EN ISO 14001.

2. RIFERIMENTI

UNI EN ISO 14001, § 4.3.1 "Aspetti ambientali"

UNI EN ISO 14004, "Sistemi di gestione ambientale: Linee guida generali su principi, sistemi e tecniche di supporto".

Manuale di Gestione Ambientale § 4.3.1

3. DEFINIZIONI E ABBREVIAZIONI

Definizioni:

- le principali definizioni impiegate nella presente PSA sono riportate nel MGA

Abbreviazioni:

- DG Direzione Generale
- DC Direttore di cantiere
- PM Project Manager
- MGA Manuale di Gestione Ambientale
- RSA Responsabile Sistema di Gestione Ambientale
- RDF Responsabile di Funzione
- SGA Sistema di Gestione Ambientale
- PSA Procedura del Sistema di Gestione Ambientale
- MOD.PSA Modulo della Procedura del Sistema di Gestione Ambientale
- ISA Istruzione Operativa Ambientale
- MOD.ISA Modulo dell'Istruzione Operativa Ambientale
- ICL Istruzione Operativa di Controllo delle Lavorazioni

- MOD.ICL Modulo dell'Istruzione Operativa di Controllo delle Lavorazioni.

4. MODALITA' OPERATIVE

4.1 INDIVIDUAZIONE E VALUTAZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI

La valutazione degli aspetti ambientali specifici dei cantieri (campi base e cantieri operativi), è stata effettuata sulla base di quanto emerso dai dati desunti dalla documentazione ambientale elaborata in fase di progettazione e sulla base delle pregresse esperienze sul campo.

Le attività prese in considerazione sono sia quelle eseguite dalla società e che possono determinare direttamente degli impatti, sia quelle sulle quali la Società può solo esercitare un'influenza e, cioè, quelle attività per le quali gli impatti ambientali sono prodotti da terzi o conseguenti l'attività della stessa Società (aspetti indiretti), quali ad esempio affidamenti di lavori, ecc.

Il risultato finale di questo processo è la valutazione degli aspetti, degli impatti ambientali e della relativa significatività. In particolare, per tutte le attività e gli aspetti valutati come significativi vengono individuate le azioni da attuare (monitoraggi, applicazione di requisiti di legge, applicazione di procedure operative, approntamento di particolari dispositivi) al fine di mitigare gli impatti.

Per individuare tutti gli aspetti possibili è stata esaminata tutta la documentazione ambientale elaborata in fase di progettazione e sono state analizzate le attività svolte dalla società BOLOGNETTA S.C.p.A., in particolare quelle ricadenti nelle seguenti aree di studio:

- progettazione, pianificazione e direzione dei lavori;
- attività produttive nei cantieri, suddivise per tipologie di opere anche affidate a terzi;
- installazione ed organizzazione dei cantieri;
- attività ed installazioni della sede operativa.

Sono stati quindi presi in considerazione tutti i possibili aspetti ambientali individuati nella documentazione ambientale sopra citata o anche solo ipotizzabili in relazione alle attività svolte, raggruppati nelle seguenti categorie:

- consumi di risorse (materie prime ed energia);
- produzione di rifiuti;
- inquinamento / qualità del suolo e sottosuolo;
- inquinamento / qualità delle acque;
- inquinamento / qualità dell'aria;
- impatti di natura chimico-fisica (rumore, vibrazioni, campi elettromagnetici, ecc) ed inserimento nel contesto (impatto visivo, beni culturali ed archeologici, viabilità, flora e fauna ecc).

Sulla base di queste informazioni è possibile predisporre la matrice di seguito indicata che riporta sulle righe le lavorazioni e sulle colonne gli aspetti/impatti ambientali.

Successivamente, per ciascuna attività vengono identificati gli aspetti che sono ad essa correlati, e per ciascuno di essi viene fatta una determinazione della significatività sulla base dei parametri indicati dai punti 1 a 8.

1	aspetto/impatto è regolamentato da prescrizioni legislative
2	aspetto/impatto è influenzato dalla lavorazione in modo elevato
3	aspetto/impatto è percepito all'esterno ed è potenzialmente oggetto di lamentele
4	aspetto/impatto è particolarmente rilevante per le aree oggetto di lavorazione
5	aspetto/impatto è collegato a situazioni di emergenze: eventi anomali
6	aspetto/impatto è collegato a situazioni di emergenze: eventi incidentali
7	aspetto/impatto è diretto
8	aspetto/impatto è indiretto (è possibile esercitare solo un influenza)

Gli aspetti/impatti ambientali andranno presi in considerazione nell'ambito del SGA se e solo se per essi, in funzione delle lavorazioni correlate, è possibile uno dei casi da 1 ad 8.

In seguito a questa valutazione si definiranno:

- gli aspetti ambientali da tenere sotto controllo;
- gli aspetti ambientali che possono essere selezionati per la definizione obiettivi e traguardi;
- gli aspetti ambientali da gestire mediante piani di emergenza.

Si riterranno altamente significativi gli aspetti/impatti per i quali si verificano contemporaneamente il caso 1, almeno uno dei casi 2, 3, 4, ed il caso 7.

Per gli aspetti/impatti ambientali che contengono il caso 8 si dovranno prevedere idonee attività di supervisione e controllo al fine di tenere sotto controllo quegli aspetti/impatti ambientali su cui la società BOLOGNETTA può esercitare solo un influenza.

Per gli aspetti/impatti interessati dai casi 5 e 6, indipendentemente dagli altri numeri sarà necessario prevedere idonee attività nell'ambito del

punto 4.4.7 preparazione e risposta alle emergenze della norma ISO 14001.

Nell'ambito del SGA in funzione della valutazione eseguita per ogni attività/lavorazione/installazione vengono individuate le opportune misure di tutela che comprendono:

- Gli aspetti/Impatti risultati significativi dall'analisi condotta sull'attività;
- Le misure di prevenzione da adottare per mitigare gli impatti;
- Gli interventi correttivi da adottare nel caso in cui si generi un impatto.

Tali misure di tutela ovviamente tengono conto delle condizioni di lavoro in cui si generano gli aspetti/impatti e cioè:

- N condizioni normali (normali operazioni svolte di routine);
- A condizioni anormali (eventi non usuali ma previsti, tra cui avviamento e arresto dell'attività o di un impianto);
- I eventi incidentali (eventi ragionevolmente prevedibili derivanti da incidenti, guasti, malfunzionamenti o non rispetto di procedure comportamentali che generano impatti immediati).

Nel nostro caso, tenuto conto della realtà operativa aziendale e dell'esperienza passata, sono state prese in considerazione, tra le altre, principalmente le condizioni di lavoro che generano incendio o sversamenti o percolazioni.

Sulla base di questa valutazione eseguita in fase di analisi iniziale il RSA, in collaborazione con gli RDF di volta in volta interessati, compila :

- il modulo MOD.PSA.011 "Elenco Lavorazioni ed Attività" che individua tutte le lavorazioni che saranno eseguite dalla Società BOLOGNETTA S.C.p.A.;
- il modulo MOD.PSA.012 "Registro aspetti ambientali" che individua in modo esaustivo gli aspetti/impatti ambientali presi in considerazione nell'ambito del SGA.

La valutazione degli aspetti ambientali significativi è approvata dalla DG.

4.2 AGGIORNAMENTO VALUTAZIONE

Qualora le circostanze lo richiedano, e comunque almeno una volta all'anno durante le attività di Riesame del SGA, RSA effettua un riesame degli aspetti ambientali e dei livelli di significatività procedendo agli eventuali aggiornamenti. Tale processo avviene a fronte di:

- variazioni della significatività degli aspetti ambientali evidenziate dai risultati dalle attività di sorveglianza e misurazione (cfr. PSA 08) eseguite e da quelle previste dalla normativa applicabile;
- importanti modifiche organizzative, tecnologiche, di processo e/o lavorazione ed attività svolta nell'ambito dei lavori necessari all'esecuzione dell'opera;
- sostanziali modifiche legislativo-regolamentari o d'altro genere;
- emergenze, incidenti, reclami o segnalazioni di autorità;
- variazioni nelle condizioni dell'ambiente esterno su cui incidono le attività e le lavorazioni eseguite dalla società BOLOGNETTA S.C.p.A. sia con riferimento agli aspetti ambientali che la società può tenere sotto controllo che con riferimento agli aspetti ambientali su cui può esercitare un'influenza;

Il RSA, a seguito di attenta analisi di ciascuno degli eventi e dei fattori sopra elencati, verifica se:

- emergono nuovi aspetti ambientali finora non presenti e quali sono i nuovi impatti ad essi collegati;
- si determinano variazioni di significatività negli impatti già presenti.

Una volta identificati eventuali nuovi aspetti ed impatti ambientali, il RSA procede alla valutazione con le stesse modalità riportate nella presente procedura.

4.3 SCHEMA DI SINTESI

Il processo di gestione degli aspetti ambientali può essere riassunto e schematizzato nel seguente modo:

Il presente documento è di proprietà della Società Bolognetta S.C.p.A. Il contenuto è riservato ed è vietato, salvo autorizzazione diversa da parte della Direzione Generale, l'uso, la divulgazione, e la riproduzione intera o in parte.

**SCHEMA DI SINTESI ATTIVITÀ/RESPONSABILITÀ PER LA
PRESENTE PROCEDURA**

	DESCRIZIONE	PUNTO ISO 14001	DG	RSA	RDF
INDIVIDUAZIONE E VALUTAZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI E RELATIVI IMPATTI					
1	Il RFA, in collaborazione con gli RDF di volta in volta interessati, compila il modulo MOD.PSA.011 "Elenco delle lavorazioni ed attività" sulla base della matrice predisposta in fase di analisi iniziale.	4.3.1		Compila l' "Elenco Lavorazioni ed Attività"	Collabora alla compilazione e dell' "Elenco Lavorazioni ed Attività"
	RSA riesamina tutta la documentazione ambientale elaborata in fase di progettazione nonché le attività svolte dalla società BOLOGNETTA S.C.p.A. (modulo MOD.PSA.011 "Elenco delle lavorazioni ed attività") al fine di individuare gli aspetti ambientali ed i relativi impatti	4.3.1		Individua gli aspetti ambientali ed i relativi impatti	Collabora eventualmente all'individuazione degli aspetti ambientali ed i relativi impatti
	RSA individuati gli aspetti ambientali ed i relativi impatti li riporta nel modulo MOD.PSA.012 "Registro aspetti ambientali" e sottopone il registro all'approvazione della DG	4.3.1	Approva gli aspetti ambientali individuati ed i relativi impatti	Compila il "Registro degli aspetti ambientali"	Collabora alla compilazione e del "Registro degli aspetti ambientali"
AGGIORNAMENTO VALUTAZIONE					
2	RSA effettua un riesame degli aspetti ambientali e dei livelli di significatività procedendo agli eventuali aggiornamenti degli stessi qualora le circostanze lo richiedano, e comunque almeno una volta l'anno durante le attività di Riesame del SGA.	4.3.1	Approva l'aggiornamento degli aspetti ambientali significativi	Effettua l'aggiornamento degli aspetti ambientali significativi	Collabora all'aggiornamento degli aspetti ambientali significativi

5. RESPONSABILITÀ

Il RSA, di concerto con la DG e con eventuali RDF, ha la responsabilità di individuare e valutare gli aspetti ambientali, gli impatti ambientali e la relativa significatività sulla base delle informazioni acquisite in sede di

analisi iniziale. Gli Aspetti Ambientali, gli impatti e la relativa significatività sono riportati nel Registro degli Aspetti Ambientali.

La responsabilità dell'approvazione è affidata alla DG.

L'individuazione delle attività e la valutazione degli impatti ambientali associata viene riesaminata ed aggiornata in occasione del riesame del SGA e comunque quando:

- intervengono modifiche al progetto che comportino l'introduzione di aspetti/impatti non valutati in precedenza;
- all'entrata in vigore di nuove leggi (nazionali o regionali) in materia ambientale applicabili alle attività svolte per la realizzazione dell'opera.

6. REGISTRAZIONE ED ARCHIVIAZIONE

I moduli MOD.PSA.011 "Elenco delle attività/lavorazioni" e MOD.PSA.012 "Registro aspetti ambientali" vengono compilati a cura del RSA. RSA inoltre ha il compito di archiviare i predetti documenti per tutta la durata dei lavori necessari all'esecuzione dell'opera o, al massimo, per 10 anni.

7. ALLEGATI

- MOD.PSA.011 "Elenco delle attività/lavorazioni";
- MOD.PSA.012 "Registro aspetti ambientali".