

ATTO ISTITUTIVO DELLA SOSTENIBILITA'

EFFC - FEDERAZIONE EUROPEA IMPRESE FONDAZIONI

1. INTRODUZIONE

Lo Sviluppo sostenibile è lo sviluppo che soddisfa le necessità del presente senza compromettere la capacità delle future generazioni di soddisfare i loro bisogni. ¹

Le Imprese sono parte di un sistema sempre più complesso e globale: ne fanno uso e lo influenzano.

Lo Sviluppo Sostenibile lancia una sfida al tradizionale modo di pensare delle Imprese. Sempre di più la loro prestazione non è giudicata solo in funzione dei servizi, dei prodotti e dei profitti che raggiungono, ma anche dalle implicazioni che questi hanno relativamente al benessere umano e sociale ed all'ambiente naturale dal quale noi tutti dipendiamo per vivere.

L'EFFC definisce inoltre lo Sviluppo Sostenibile come:

Mantenimento di un ambiente economico salutare;

Uso prudente delle risorse naturali;

Progresso sociale che riconosce le necessità di tutte le persone;

Efficace protezione dell'ambiente.

L'Industria Europea delle Costruzioni ²:

- realizza quasi il 10% del prodotto interno lordo;
- con 14 milioni di lavoratori, è il più grande datore di lavoro d'Europa: da solo dà impiego al 7,2% del totale degli occupati;
- produce uno dei più grandi flussi di scarti d'Europa, la gran parte dei quali può essere riciclato.

Per di più l'ambiente costruito produce approssimativamente un terzo di tutte le emissioni di gas dell'effetto serra e l'attività globale delle costruzioni utilizza il 50% di tutte le materie prime prese dalla crosta terrestre.

I Membri della EFFC accettano pienamente il fatto che sia richiesto un cambiamento significativo nel modo di operare per assicurare che le loro attività siano veramente sostenibili. Tale cambiamento è necessario sia a livello di società che a livello personale. Tutti i Membri sono pienamente impegnati a mettere in pratica i Principi contenuti in questo Atto Istitutivo.

¹ Brundtland G.H., Our Common Future, World Commission on Environment and Development, 1987

² FIEC Principles for Sustainability, Brussels, 2005

L'EFFC riconosce la necessità di assemblare un insieme di dati affidabili su tutti gli aspetti relativi ai materiali per le fondazioni, per l'ingegneria del suolo e sulle attività di costruzione, così che possano essere prese decisioni informate per quanto riguarda l'impatto ambientale di ogni processo di costruzione previsto per una specifica necessità costruttiva.

2. PRINCIPI

- Considerare e promuovere la Sostenibilità nel suo ampio contesto sociale, economico ed ambientale in tutti gli aspetti dell'attività relativi all'industria delle fondazioni.
- Sviluppare opportunità che diano contributi positivi all'ambiente.
- Promuovere gli elementi necessari per le persone coinvolte nell'industria delle fondazioni affinché si impegnino in lavori produttivi, nella creazione di benessere e di una buona qualità di vita per tutti.
- Promuovere, in tutto il mondo dell'industria delle fondazioni, sicurezza, salute e benessere in armonia con lo sviluppo personale.
- Adottare misure e procedimenti che prevengano impatti ambientali avversi.

3 IMPEGNI EFFC

Gli Impegni sono divisi in tre settori:

- A. Ambiente
- B. Persone coinvolte
- C. Mercato

A. Ambiente

A.1 Inquinamento ed emissioni

- a Evitare inquinamento e danni alle falde acquifere esistenti ed all'acqua sotterranea
- b Evitare la contaminazione del suolo e la produzione di rifiuti contaminati
- c Usare oli e carburanti biodegradabili
- d Fare regolare manutenzione alle macchine ed alle attrezzature per ridurre le emissioni
- e Usare NOX e filtri delle particelle su tutti gli impianti ed i macchinari
- f Minimizzare polveri, rumore e vibrazioni nell'ambiente di lavoro
- g Minimizzare l'uso di forme di trasporto inquinanti
- h Accertare la performance ambientale di tutti gli acquisti, "dalla A alla Z".

A.2 Materiali

- a Adottare materiali efficienti dal punto di vista energetico
- b Adottare macchinari efficienti dal punto di vista energetico
- c Usare efficientemente l'acqua
- d Usare, ovunque possibile, materiali grezzi non tossici da fonti rinnovabili, estratti o raccolti mediante sistemi rispettosi dell'ambiente.

A.3 Riciclaggio e scarti

- a Massimizzare l'uso di materiali riciclati
- b Minimizzare e riusare i detriti (inerti)
- c Minimizzare gli scarti.

A.4 Procedimento

- a Lavorare ad un Sistema di Gestione Ambientale in osservanza alle norme ISO 14001
- b Promuovere un'analisi dei costi basati sull'intero ciclo di vita
- c Promuovere il riuso delle fondazioni esistenti
- d Cercare innovazioni che riducano l'uso delle risorse non rinnovabili
- e Promuovere un documento condiviso della Sostenibilità in relazione all'ingegneria delle fondazioni, all'ingegneria del suolo e delle costruzioni
- f Promuovere la ricerca e lo sviluppo per l'utilizzo delle fondazioni per la trasmissione termica verso e dal terreno
- g Sviluppare una strategia programmata nel tempo per l'eliminazione di tutti i prodotti potenzialmente pericolosi, chimici e non, provenienti dal processo di costruzione delle fondazioni e dagli scarti di costruzione
- h Sviluppare una strategia programmata nel tempo per l'eliminazione di tutti i prodotti potenzialmente pericolosi, chimici e non, derivanti da lavori permanenti che restano dal processo di costruzione delle fondazioni
- i Intraprendere lo sviluppo di altre tecnologie sostenibili.

A.5 Uffici e costruzioni

- a Spegnerle le luci e le applicazioni ed evitare l'uso dello "standby"
- b Usare il telefono o la video conferenza per evitare viaggi
- c Usare apparecchiature a basso consumo energetico
- d Riciclare scatolette, bottiglie, carta e plastica
- e Riciclare i set dei telefoni cellulari, le cartucce di stampa, le apparecchiature elettroniche
- f Progredire verso un ambiente "senza carta"
- g Uffici, magazzini e sedi temporanee costruiti per essere efficienti dal punto di vista del riscaldamento (calore e combustibile).

B Persone coinvolte

B.1 Azionisti e altri partner finanziari

- a Produrre appropriati ritorni finanziari per gli azionisti per rendere sicuro il loro continuo investimento
- b Essere trasparenti sulle prestazioni non finanziarie

B.2 Clienti

- a Fornire prodotti competitivi di qualità, senza difetti
- b Sviluppare e mantenere con i clienti relazioni commerciali oneste ed aperte
- c Collaborare pienamente con tutti i membri del team di progetto e gli altri interessati per sviluppare ed adottare la migliore pratica di sviluppo sostenibile

B.3 Dipendenti

- a Provvedere ad un luogo di lavoro sicuro per tutti i dipendenti
- b Mettere in pratica attivamente le migliori politiche per la salute e la sicurezza dei dipendenti, dei visitatori e dei fornitori.
- c Mettere in opera politiche chiare e corrette per le assunzioni e relative remunerazioni.
- d Migliorare il rendimento dei dipendenti mediante un continuo aggiornamento, sviluppando capacità professionali e conoscenza
- e Evitare discriminazioni nelle assunzioni, nel tirocinio, nelle politiche di sviluppo e promozione
- f Alimentare ed incoraggiare l'impegno dei dipendenti
- g Educare tutti i dipendenti ai principi della sostenibilità
- h Assicurare che i metodi di lavoro siano ergonomicamente validi
- i Ricercare soluzioni idonee per il lavoro flessibile
- j Eliminare viaggi non necessari
- k Prendere in considerazione l'utilizzo di bus e di treni al posto di auto ed aerei.

B.4 Fornitori

- a Esigere che i fornitori accettino le istanze delle Sostenibilità e lavorare in partnership con loro per promuovere la migliore pratica di sostenibilità efficacemente e ragionevolmente
- b Mette in atto un sistema di revisione per assicurare la condivisione degli obiettivi
- c Impegnarsi a rispettare condizioni contrattuali corrette
- d Prendere in considerazione l'acquisto di energia elettrica da fornitori "Verdi"
- f Comprare da Società che gestiscono e riducono le proprie emissioni

C Mercato

- a Adottare solidi principi etici nell'attività accettando e mettendo in pratica gli "Standard di Comportamento" della EFFC
- b Promuovere un comportamento competitivo che sia socialmente e ambientalmente accettabile.

4 VERIFICHE DEI PROGRESSI SULLA SOSTENIBILITA'

Regolarmente l'EFFC verificherà i progressi dei Suoi Membri relativamente alla Sostenibilità.