



COMUNICATO STAMPA

Bruxelles - 27 settembre 2010

“Accordo per le Costruzioni Sostenibili in acciaio”

Strategia di sviluppo sostenibile per il settore europeo delle costruzioni in acciaio

Su iniziativa della IPO Steel Network

(IPO Steel Network: gruppo europeo di organizzazioni indipendenti per la promozione dell'acciaio nelle costruzioni)



I maggiori rappresentanti del settore europeo e mondiale dell'acciaio, si sono riuniti il 27 settembre 2010 a Bruxelles, dietro invito del IPO Steel Network, per la cerimonia di sottoscrizione della **Steel Network Sustainable Construction Charter**.

L'accordo è il simbolo della sinergia e del dialogo tra tutti gli attori della filiera delle costruzioni in acciaio per promuovere strategicamente le iniziative più efficienti a favore dello sviluppo sostenibile, incoraggiando la ricerca e diffondendo le informazioni relative all'impiego dell'acciaio per le costruzioni sostenibili, per meglio sfruttare le potenzialità di riciclo delle strutture e degli elementi in acciaio.

Hanno firmato l'accordo:

- L'associazione internazionale delle industrie siderurgiche, **Worldsteel Association**
- La federazione europea delle industrie del ferro e dell'acciaio, **Eurofer**
- Le federazioni europee dei costruttori metallici e dei distributori di metalli, **ECCS** e **Eurometal**,
- I principali produttori siderurgici europei, **ArcelorMittal**, **Dillinger Hütte**, **Duferdofin Nucor**, **Ferrosider**, **Gruppo Beltrame**, **Marcegaglia**, **Ruukki**, **Salzgitter**, **SSAB**, **Stefana**, **Tata Steel**, **Tenaris**
- L'associazione europea per lo sviluppo dell'acciaio inossidabile, **Euro Inox**
- la rete europea delle organizzazioni di promozione dell'acciaio, **IPO Steel Network**: **bauforumstahl** (DE), **Bouwen met Staal** (NL), **ConstruirAcier** (FR), **Infosteel** (BE-LU), **Fondazione Promozione Acciaio** (IT), **SBI** (SE) e **SZS** (CH).



L'accordo per le Costruzioni Sostenibili in acciaio della Steel Network si iscrive nella lotta contro il surriscaldamento climatico, rispettando il piano di strategia “Europa 2020” adottato dal Consiglio Europeo a giugno 2010, volto verso tre tipi di sviluppo strategicamente connessi tra di loro:

- crescita intelligente, per lo sviluppo di un'economia basata sulla conoscenza e sull'innovazione;
- crescita sostenibile, per la promozione di un'economia più efficiente sotto il profilo delle risorse, più verde e più competitiva;
- crescita inclusiva, per un'economia con un alto tasso di occupazione, in grado di favorire la coesione sociale e territoriale.

La Costituzione indica le azioni prioritarie per:

- una nuova dinamica di cooperazione tra gli attori che producono, progettano, studiano, realizzano, controllano e gestiscono i lavori;

- sensibilizzare verso le soluzioni adeguate ed efficienti che l'acciaio apporta a livello economico, estetico, sociale ed ecologico;
- favorire la filiera del riciclaggio di acciaio;
- promuovere il riutilizzo degli elementi in acciaio;
- diffondere le informazioni per una corretta progettazione di strutture;
- fornire una formazione per progettisti e costruttori;
- valorizzare le aziende responsabili;
- collaborare per la ricerca e lo sviluppo di prodotti adeguati;
- comunicare in modo più ampio i risultati concreti ottenuti nelle applicazioni sostenibili di acciaio.

La versatilità dell'acciaio e delle sue leghe risponde ai fondamentali bisogni umani e migliora le nostre condizioni di vita quotidiana in molti ambiti, naturalmente in primis in edilizia e costruzione, ma anche per quanto riguarda i mezzi di trasporto, la meccanica, la distribuzione dei prodotti alimentari e dell'approvvigionamento dell'acqua, le attrezzature mediche, l'elettronica, le telecomunicazioni, l'ingegneria aerospaziale, la produzione e la rete di distribuzione di energia.

La richiesta di acciaio sarà sempre sostenuta, anche a lungo termine, per rispondere alle esigenze della crescita economica e demografica mondiale.

L'industria siderurgica ed il settore delle costruzioni metalliche europee, sono partner essenziali per l'economia di domani. Come tali, devono rispettare ed integrarsi con le diverse misure da adottare in materia di cambiamenti climatici, energia, trasporti e ambiente in un approccio coerente per l'economia delle risorse e un futuro a basse emissioni.

A livello di produzione, l'industria siderurgica europea si assume l'incarico di ridurre i consumi energetici e le emissioni di biossido di carbonio al minimo. Sono già state ridotte le emissioni di CO₂ di oltre il 20% tra il 1990 (l'anno di riferimento di Kyoto) e il 2005. Per rispondere alle sfide di domani, si perseguono programmi di ricerca nuovi, come ULCOS (Ultra Low CO₂ Steelmaking).

Grazie ai progressi compiuti dal settore dell'acciaio, le costruzioni metalliche rappresentano una tecnologia versatile, sostenibile ed ampiamente usata nelle realizzazioni di strutture portanti, profili, solai, facciate, serramenti, coperture, ristrutturazioni, impianti ed interior design.

L'acciaio coniuga la libertà creativa con l'efficienza costruttiva, offrendo vantaggi quali:

- prefabbricazione, controllo costante della qualità, lavorazioni di precisione, cantieri "puliti", costruzione "a secco";
- facilità di montaggio, con tempi di costruzione ridotti e un ritorno più veloce sull'investimento;
- strutture leggere, grandi luci, risparmio di materiale impiegato a vantaggio delle superfici libere e della luce naturale;
- versatilità degli spazi interni e facilità di adattamento, ampliamento e sopraelevazione degli edifici;
- facile sgombero e possibilità di riutilizzo delle strutture;
- ottime prestazioni per tutto il periodo di utilizzo e facilità di manutenzione. L'acciaio esposto alle intemperie deve essere efficacemente protetto da sistemi di rivestimento: molti tipi di superfici di acciaio inossidabile o di auto-atmosferici non richiedono alcun trattamento protettivo.
- adeguamento al modo "passivo" di costruire, realizzando edifici ad alta efficienza energetica grazie ai sistemi di rivestimento che garantiscono alte prestazioni di isolamento termico e acustico, di ventilazione ed illuminazione;
- la realizzazione di impianti a energia rinnovabile (eolico e fotovoltaico) oltre che la realizzazione di tetti e facciate piantumate;
- l'utilizzo di tecnologie avanzate per lo sviluppo di acciai speciali e ad alta resistenza, progettazione e produzione assistita, lo sviluppo di rivestimenti basati sulle nanotecnologie per una migliore gestione ambientale;
- Infine, l'acciaio è infinitamente riciclabile, senza perdere alcuna proprietà. In questo modo si contribuisce in modo significativo alla conservazione delle risorse naturali per le generazioni future.

L'acciaio è un materiale efficiente per la tutela dell'ambiente e della salute, ha molti vantaggi per lo sviluppo sostenibile e per la crescita economica. Questo materiale naturale, riciclabile, riciclato, sostenibile, efficiente, ogni giorno testimonia la sua capacità di sostenere gli sforzi costruttivi tra i più innovativi e di maggior successo, rispettando le condizioni più esigenti. Tutte queste caratteristiche rendono l'acciaio un fedele alleato per lo sviluppo sostenibile.

ISN - IPO STEEL NETWORK – CHI SIAMO



IPO Steel Network è il gruppo europeo di organizzazioni indipendenti per la promozione dell'acciaio nelle costruzioni. Ogni organizzazione è sostenuta da membri provenienti principalmente dall'industria siderurgica, carpenterie metalliche, società di ingegneria e architettura, ma include anche le principali istituzioni per la formazione in architettura ed ingegneria, nonché, infine, anche molti studenti.

Le associazioni nazionali organizzano eventi, concorsi per professionisti e studenti, formazione, giornate di studio e visite di cantiere, pubblicano riviste di architettura e pubblicazioni tecniche, offrendo un servizio gratuito di help desk.

Tutti i membri delle IPO hanno espresso la loro intenzione di cooperare per la condivisione di informazioni e di intraprendere azioni a livello europeo per una più efficace e più ampia promozione.

Infosteel è un membro fondatore della Rete europea ISN - IPO Steel Network, che include le seguenti associazioni nazionali:

 [<bauforumstahl](#) (Germania)

 [Bouwen met Staal](#) (Olanda)

 [ConstruirAcier](#) (Francia)

 [Fondazione Promozione Acciaio](#) (IT)

 [Infosteel \(Staalinfocentrum / Centre Information Acier\)](#) (BE-LU)

 [Stahlbau Zentrum Schweiz / Centre Suisse de la Construction Métallique](#) (CH)

 [Stålbyggnadsinstitutet - SBI](#) (SE)



www.iposteelnetwork.org

