atena

ATENA S.P.A. HA UN SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO DA RINA IN CONFORMITÀ
ALLO STANDARD ISO 9001

# SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE E SICUREZZA

*Qualità, ambiente, salute, sicurezza: insieme per un'architettura sostenibile.*

## CRITERI AMBIENTALI MINIMI (C.A.M.)

L'impegno di Atena per la **Sostenibilità Ambientale e la Sicurezza** attraversa tutti i principali processi aziendali e si traduce in prodotti sicuri, il cui utilizzo contribuisce alla realizzazione di **edifici di elevata qualità tecnica**, concepiti per raggiungere i più **elevati livelli di comfort**, **salubrità** e **rispetto dell'ambiente**.

## THE GREEN PROCESS

# SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE E SICUREZZA

## AMBIENTE

- **Materie prime** provenienti da processi di **riciclo**;
- Produzioni in acciaio e alluminio **100% riciclabili**;
- Prodotti che **non generano rifiuti pericolosi** in fase di demolizione/rimozione.

## ENERGIA PULITA

Aderendo al programma di certificazione **"100% energia pulita Dolomiti Energia"** Atena utilizza energia proveniente da **fonti rinnovabili**.

## SALUBRITÀ

- **Prodotti sicuri** e incombustibili che non rilasciano nell'ambiente sostanze nocive;
- Vernici e sublimazioni eseguite con sostanze **esenti da COV**.

## INGEGNERIA SISMICA

Attività di **ricerca teorica** e **sperimentale**, sistemi brevettati e soluzioni tecniche per il più alto grado di **sicurezza antisismica**.

## LIFE BASED DESIGN

Acustica, illuminotecnica e geometria della forma nello spazio: i **controsoffitti** e **rivestimenti** Atena sono concepiti per realizzare ambienti confortevoli che favoriscono il **benessere psico-fisico** delle persone in linea con i **moderni criteri di psicologia ambientale**.

## GREEN BUILDING

L'utilizzo dei prodotti Atena contribuisce all'ottenimento dei crediti per la certificazione degli edifici secondo il **protocollo LEED** e secondo gli standard BREEAM e ITACA per gli aspetti trasversali.

# CRITERI AMBIENTALI MINIMI (C.A.M.)

Con l'entrata in vigore del Decreto 11 ottobre 2017, sono stati introdotti in Italia, i **C.A.M. CRITERI AMBIENTALI MINIMI** per l'affidamento di servizi di **progettazione e lavori per la nuova costruzione**, **ristrutturazione** e **manutenzione di edifici pubblici**.

Il Codice degli Appalti ne ha reso obbligatoria l'applicazione da parte di tutte le stazioni appaltanti.

I **controsoffitti** rientrano nel campo di applicazione dei materiali per l'edilizia, di conseguenza devono rispondere ad **una serie di requisiti**.

## CRITERI APPLICABILI E CONDIZIONI DI CONFORMITÀ.

### CAM 2.4.1.3 SOSTANZE PERICOLOSE

I prodotti Atena **non contengono sostanze pericolose**

### CAM 2.3.5.5 EMISSIONE DEI MATERIALI

I prodotti Atena **non rilasciano** nell'ambiente **sostanze nocive** ivi compresa formaldeide.

Vernici e sublimazioni sono eseguite con sostanze **esenti da COV**.

### CAM 2.3.5.6 COMFORT ACUSTICO

**I controsoffitti metallici** Atena forati e accoppiati a specifico materiale fonoassorbente **consentono di migliorare il tempo di riverbero** e **l'intellegibilità della parola**, contribuendo al raggiungimento dei valori indicati per i descrittori acustici degli ambienti interni, riportati dalla norma Uni 11532 e definiti nella UNI 11367.

### CAM 2.4.1.8 MATERIA RECUPERATA O RICICLATA

*"Le tramezzature e i controsoffitti destinati alla posa in opera di sistemi a secco, devono avere un contenuto di almeno il 5% in peso di materie riciclate e/o recuperate e/o sottoprodotti".*

**I prodotti Atena** sono nel loro complesso **derivati dall'impiego di materiali provenienti da processi di riciclo**, con contenuto di materiale riciclato, calcolato per ogni tipologia di prodotto, conforme ai requisiti CAM e dichiarato secondo quanto richiesto dallo standard ISO 14021.

### CAM 2.4.1.1 DISASSEMBLABILITÀ

*"Almeno il 50% peso/peso dei componenti edilizi e degli elementi prefabbricati, escludendo gli impianti, deve essere sottoponibile, a fine vita, a demolizione selettiva ed essere riciclabile o riutilizzabile. Di tale percentuale, almeno il 15% deve essere costituito da materiali non strutturali come i controsoffitti".*

**I sistemi Atena in acciaio e alluminio sono riciclabili al 100%.**

### CAM 2.5.1. DEMOLIZIONI E RIMOZIONE DEI MATERIALI

*"Allo scopo di ridurre l'impatto ambientale sulle risorse naturali, di aumentare l'uso di materiali riciclati aumentando così il recupero dei rifiuti, (...) le demolizioni e le rimozioni dei materiali devono essere eseguite in modo da favorire, il trattamento e recupero delle varie frazioni di materiali."*

Al termine del loro ciclo di vita, i prodotti Atena diventano **rifiuti non pericolosi** che possono essere avviati ad operazioni di preparazione per il **riutilizzo**, **recupero** o **riciclaggio**.

In riferimento al rispetto dei requisiti CAM, le informazioni rispettano quanto richiesto dallo standard ISO 14021.

Atena S.p.A.
Via A. De Gasperi, 52 - 30020 Gruaro (VE) Italia
Tel: +39 0421 75526 - Fax: +39 0421 75692
atena-it.com - info@atena-it.com