

# ECOINALCO



 INALCO | MDi | BEYOND NATURE  
PUNTI LEED

# INDICE

Politica Ambientale	04
Contributo dei prodotti Inalco al conseguimento di Punti Leed	05
Contributo dei prodotti MDi al conseguimento di Punti Leed	07

# POLITICA AMBIENTALE

Inalco dichiara, con la propria politica di produzione ECOINALCO, che i MDi prodotti contribuiscono al conseguimento di punti LEED grazie al sistema di produzione basato sulla riduzione, sul riutilizzo e sul riciclaggio dei rifiuti in origine.


Questo documento non è di per sé un certificato di prodotto, deve sempre essere fatta una valutazione del rispetto dei criteri stabiliti da LEED in esclusiva per il GBCI (Green Business Certification Inc).


**Le informazioni contenute nel presente documento sono state elaborate in seguito alle consultazioni della versione 4 del documento LEED emesse dal Spain Green Building Council**

<b>NC:</b>	Nuova costruzione
<b>CS:</b>	Nucleo e involucro
<b>SCHOOLS:</b>	Educativo
<b>RETAIL:</b>	Superfici commerciali
<b>DC:</b>	Centri di elaborazione dati
<b>WDC:</b>	Magazzini e centri di distribuzione
<b>H:</b>	Alloggio
<b>HEALTHCARE:</b>	Salute


RATYM SYSTEM	NC	CS	SCHOOLS	RETAIL	DC	WDC	H	HEALTHCARE
<b>POSSIBILI PUNTI</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
<b>CREDITO</b>	<b>SOSTENIBILITÀ DEL SITO (SS): RIDUZIONE ISOLA CALORE</b>							
	Obiettivo	Minimizzare gli effetti dei microclimi riducendo le isole di calore.						
	Procedura di valutazione	Calcolo dello SRI secondo ASTM 1980-01. SRI > 30 nei colori Crema e Piedra. SRI > 80 nei colori Blanco Plus e Blanco.						
	Conformità ai requisiti	Uso su coperture di materiali con coefficiente di riflessione solare SRI > 32.						

## Contributo dei prodotti Inalco al conseguimento di Punti Leed

RATYM SYSTEM	NC	CS	SCHOOLS	RETAIL	DC	WDC	H	HEALTHCARE
<b>POSSIBILI PUNTI</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>CREDITO</b>	<b>MATERIALI E RISORSE (MR): FONTI DI MATERIE PRIME</b>							
	Obiettivo	Favorire l'impiego di prodotti e materiali verificati, estratti in modo responsabile.						
	Procedura di valutazione	Opzione 2: Pratiche all'avanguardia nell'estrazione. Contenuto di riciclato.						
	Conformità ai requisiti	Contenuto di riciclato 35 – 45 % pre-consumo.						

RATYM SYSTEM	NC	CS	SCHOOLS	RETAIL	DC	WDC	H	HEALTHCARE
<b>POSSIBILI PUNTI</b>	<b>1-3</b>	<b>1-3</b>	<b>1-3</b>	<b>1-3</b>	<b>1-3</b>	<b>1-3</b>	<b>1-3</b>	<b>1-3</b>
<b>CREDITO</b>	<b>QUALITÀ AMBIENTALE INTERNA (QAI): MATERIALI BASSO EMISSIVI</b>							
	Obiettivo	Ridurre la quantità di sostanze chimiche inquinanti in grado di compromettere la qualità dell'aria, la salute degli esseri umani e l'ambiente.						
	Procedura di valutazione	Opzione 1: Calcoli per categoria di prodotto. Miglioramento delle soglie delle emissioni.						
	Conformità ai requisiti	I materiali MDi di Inalco non sono considerati inerentemente fonte di emissioni, perciò sono esenti dalle prove di emissione COV.						

### Contributo dei prodotti Inalco al conseguimento di Punti Leed

RATYM SYSTEM	NC	CS	SCHOOLS	RETAIL	DC	WDC	H	HEALTHCARE
POSSIBILI PUNTI	1	1	1	1	1	1	1	1
CREDITO	<b>QUALITÀ AMBIENTALE INTERNA (QAI): CONFORT TERMICO</b>							
	Obiettivo	Promuovere la produttività, il comfort e il benessere degli occupanti fornendo un comfort termico di qualità						
	Procedura di valutazione	Progettare l'involucro edilizio per adempiere la norma ASHRAE 55-2010 sulle Condizioni termiche ambientali degli occupanti.						
	Conformità ai requisiti	I materiali MDi di Inalco utilizzati per la facciata ventilata contribuiscono a migliorare la qualità ambientale dell'edificio e il comfort termico.						

RATYM SYSTEM	NC	CS	SCHOOLS	RETAIL	DC	WDC	H	HEALTHCARE
POSSIBILI PUNTI	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3
CREDITO	<b>INNOVAZIONE NELLA PROGETTAZIONE (IN): INNOVAZIONE</b>							
	Obiettivo	Incoraggiare la ricerca di un'efficienza eccezionale e innovativa degli edifici.						
	Procedura di valutazione	Opzione 3: Fornire strategie eccezionali superiori ai requisiti LEED.						
	Conformità ai requisiti	Ottima soluzione per la ristrutturazione grazie alla riduzione del peso che agevola il taglio, la perforazione e la posa in opera dei pezzi, diminuendo i requisiti strutturali dell'edificio. Sistemi di posa senza necessità di opere murarie.						

### Contributo dei prodotti MDi al conseguimento di Punti Leed

SCHEMA DEL CONTRIBUTO LEED				
CATEGORIA LEED	CREDITO LEED	REQUISITO	PUNTI	
			20 / 12 mm	6 / 4 mm
<b>SOSTENIBILITÀ DEL SITO</b>	Riduzione isola calore	Materiali da rivestimento con indice di riflessione solare SRI > 32	1-2	1-2
<b>MATERIALI E RISORSE</b>	Fonti di materie prime	Contenuto di riciclato post-consumo + ½ pre-consumo	1	1
<b>QUALITÀ AMBIENTALE INTERNA</b>	Materiali basso emissivi	Non superare i limiti di COV stabiliti per rivestimenti interni	1-3	1-3
	Comfort termico	Progettare l'involucro edilizio in ottemperanza dei requisiti ASHRAE 5-2010	1	1
<b>INNOVAZIONE NELLA PROGETTAZIONE</b>	Innovazione	Fornire strategie eccezionali superiori ai requisiti LEED	-	1-3

Industrias Alcorenses Confederadas S.A.  
San Salvador 54.  
12110 Alcora, Castellón, España.  
(+34) 964 368 000  
inalco.global

