

# MDi

## UN PRODOTTO SOSTENIBILE CHE NON DISTRUGGE L'AMBIENTE

By 

Tutti i rifiuti generati presso INALCO sono trattati da gestori autorizzati. Il 95% dei rifiuti generati nel processo produttivo è destinato al riciclaggio per produrre altri prodotti e materie prime. Partendo dalla natura come fonte di ispirazione, Inalco seleziona i minerali migliori e accelera, grazie all'innovativo processo produttivo, il naturale ciclo litogenetico, creando un prodotto sostenibile che non distrugge l'ambiente per trovare il design perfetto, ma semplicemente lo crea. Questo processo, unico al mondo, permette di disegnare non solo la superficie, ma anche il suo interno, ottenendo un prodotto di altissimo valore aggiunto.



Scarti della produzione



Materie Prime



MDi

## Prodotto **MDi** 100% riciclabile

**Riutilizzo** nel processo produttivo dal **90%** di **prodotto finale di scarto**

**Riutilizzo** dal **40 al 50%** di **materie prime riciclate**

**Riciclaggio** del **100%** dell'**acqua residua** nel processo produttivo

**Riciclaggio** del **100%** del **cartone**, delle materie **plastiche** e dei **metalli**

...



**LE CAVE DI MARMO SONO STATE ANNOVERATE TRA I 43 PEGGIORI DISASTRI AMBIENTALI CAUSATI DALL'UOMO**



# MDi

## UN PRODOTTO SOSTENIBILE CHE NON DISTRUGGE L'AMBIENTE

By 

### RISPARMIO ENERGETICO

INALCO impiega il **gas naturale** quale fonte di energia nel processo di cottura perché è meno inquinante.

L'investimento in nuove tecnologie consente all'azienda di ottenere una maggiore produttività riducendo il consumo, sia energetico che di risorse naturali, nel processo di produzione dei propri prodotti.

### INNOVAZIONE E TECNOLOGIA

Oltre ad utilizzare gli inchiostri al 100% grazie alla tecnologia digitale e di conseguenza a ridurre la generazione di rifiuti, la tecnologia H2O FULL DIGITAL introduce l'acqua in sostituzione ai solventi, come base per la decorazione con inchiostri e smalti. Grazie all'insieme di questi fattori si ottengono prodotti con una elevata definizione senza generare emissioni inquinanti e riducendo il consumo d'acqua durante il processo produttivo.



**-60%**

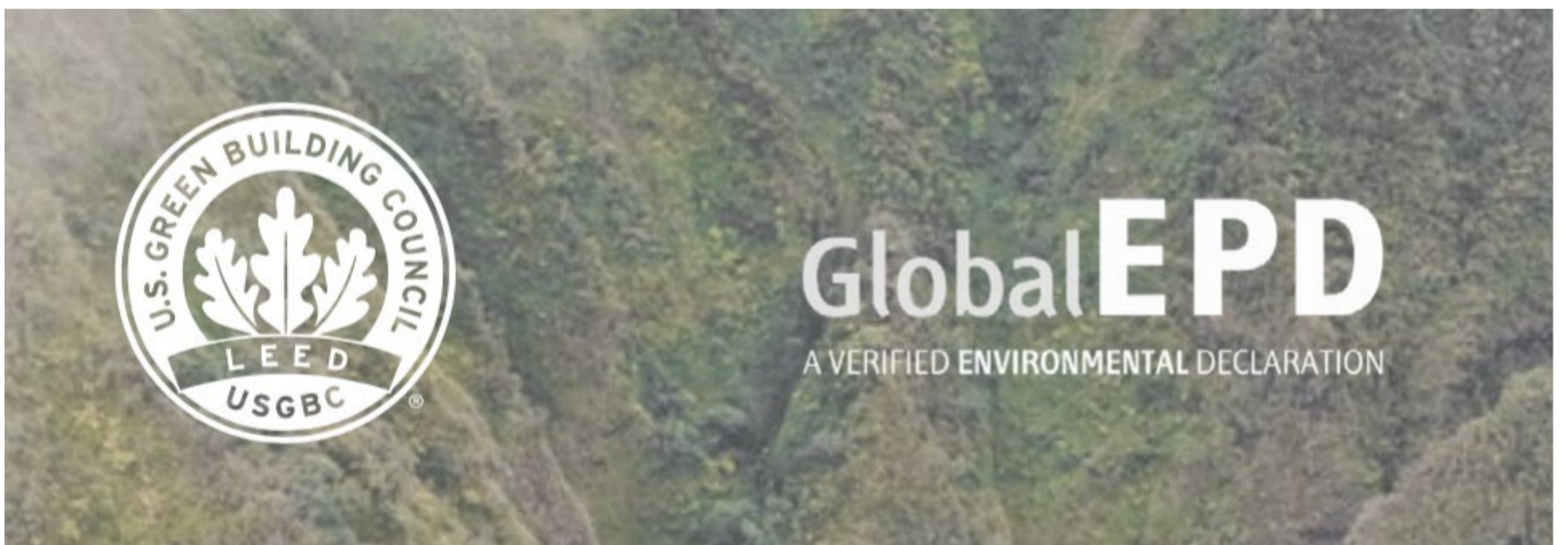
*Il consumo di inchiostri nella decorazione dei pezzi con la tecnologia di*  
**stampa digitale IPLUS**

**H<sub>2</sub>O FD**

*H<sub>2</sub>O IPLUS Full Digital utilizza inchiostri e smalti a base d'acqua, più ecologici e sostenibili*

## PUNTI LEED ED EPD

Grazie al sistema di produzione di Inalco basato sulla riduzione, riutilizzo e riciclaggio dei rifiuti in origine, qualsiasi prodotto Inalco consente di **ottenere punti LEED** con il Credito di Bassa Emissione LEED v4.



Inalco dispone anche di una **Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD)** contenente tutte le informazioni ambientali sul ciclo di vita completo del prodotto.