PANNELLO LEGGERO LDV

in truciolare/MDF a densità variabile

STUDIO GIORGIO RE

GRADIENTE DI DENSITA' E LEGGEREZZA REGOLABILE

+ LEGGERO fino al 60% rispetto al pannello in truciolare standard

+ PERFOMANTE rispetto ad ogni parametro di tenuta fisico-meccanica del pannello standard (tenuta della trazione della vite, resistenza alla torsione e alla deformazione)

+ ECONOMICO rispetto ad ogni altra soluzione leggera (tamburato, truciolare "leggero" ecc.)

+ COMPETITIVO di ogni altra soluzione tecnica di alleggerimento del pannello oggi presente sul mercato per flessibilità e capacità di impiego nelle più disparate possibilità di applicazione

SPESSORI
da 16 a 100 mm

LARGHEZZE mm
1860 - 2070 - 2200

LUNGHEZZE mm
2800 - 4250 - 5600

L' INNOVAZIONE:

Il *PANELLO TRUCIOLARE LEGGERO LDV* a densità variabile è realizzato trasformando pannelli o fogli standard di truciolare al cui interno viene ricavata una tessitura reticolare a densità variabile e impostabile a seconda delle caratteristiche desiderate. Esso vanta maggiore rigidità strutturale e una migliore tenuta meccanica. L'efficienza di lavorazione e

la rapidità di trasformazione dell'impiantistica ad esso dedicata rende il processo altamente produttivo e perfettamente idoneo all'industrializzazione. L'impiantistica è concepita per la massima adattabilità alle varie realtà produttive esistenti offrendo rapidissime prospettive di ammortamento degli investimenti.

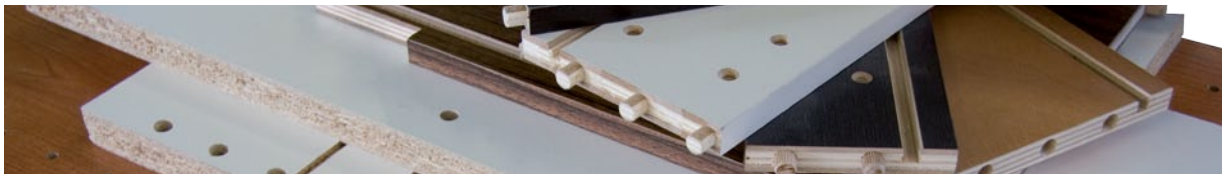
TEMPO DI TRASFORMAZIONE DEL PANNELLO : 3 secondi

web: www.studiogiorgiore.it
contatti: pannelloldv@studiogiorgiore.it

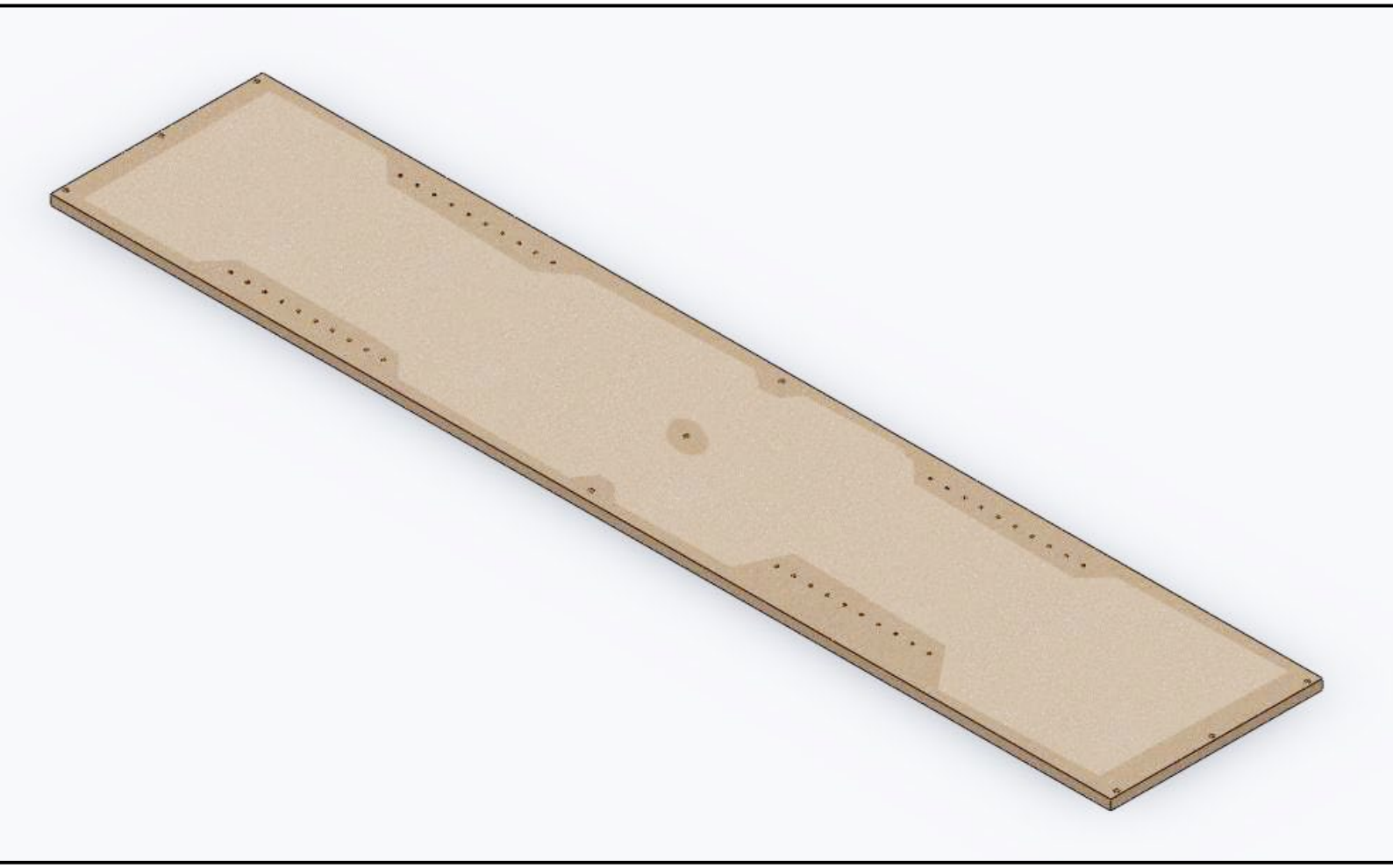
Il PANNELLO LEGGERO LDV la LINEA di IMPIANTI INDUSTRIALI DEDICATI SONO BREVETTI DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DI

PANNELLO LEGGERO LDV

in truciolare/MDF a densità variabile



Comparativa della prestazione fisico-meccanica del PANNELLO TRUCIOLARE LEGGERO a densità variabile (LDV) rispetto al pannello in truciolare standard					
Spessori pannello (mm)	da16 a 20 mm	da 20 a 24 mm	da 24 a 32 mm	da 32 a 40 mm	da 40 mm
Incidenza di alleggerimento	38% inferiore	42% inferiore	48% inferiore	52% inferiore	60% inferiore
Resistenza alla flessione	> 10%	>15%	>25%	>25%	>25%
Resistenza all'estrazione della vite in supeficie	> 70%				
Resistenza all'estrazione della vite dal bordo	> 90%				



web: www.studiogiorgiore.it
contatti: pannelloldv@studiogiorgiore.it

Il PANNELLO LEGGERO LDV la LINEA di IMPIANTI INDUSTRIALI DEDICATI SONO BREVETTI DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DI

PANNELLO LEGGERO LDV

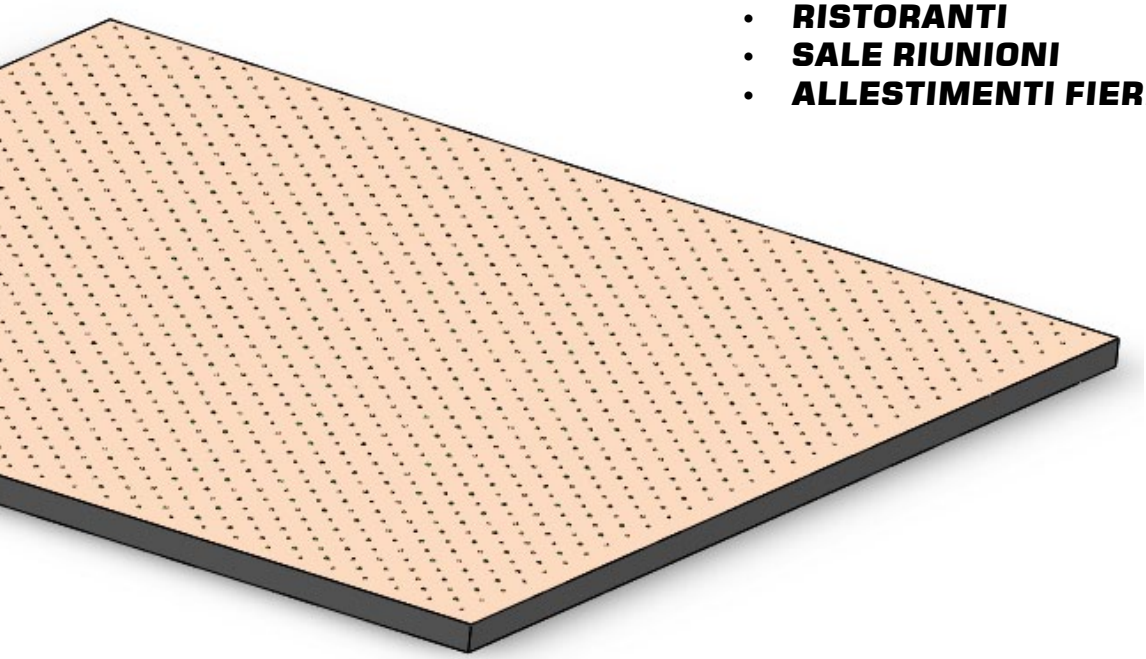
in truciolare/MDF a densità variabile

PANNELLI FONOASSORBENTI

STUDIO GIORGIO RE

UNA SOLUZIONE OTTIMALE PER:

- **PORTE**
- **CONTROSOFFITTI**
- **RIVESTIMENTI DI PARETI**
- **PARETI DIVISORIE**
- **COMPONENTI DEL MOBILE**
- **UFFICI**
- **RISTORANTI**
- **SALE RIUNIONI**
- **ALLESTIMENTI FIERISTICI**



SPESSORI
da 16 a 100 mm

INNOVATIVO sistema di relizzazione
di PANNELLI FONO-ASSORBENTI
con PANNELLO truciolare\MDF leggero LDV brevettato

- Una tecnologia che rende economici e riproducibili su larga scala, prodotti una volta esclusivi ed ora alla portata di sempre più ampi settori del mercato

- Una tecnologia che si rende accessibile senza alcuna limitazione alla più ampia varietà di decori, finiture e nobilitazioni del pannello di tutti i produttori sul mercato

- Leggerezza e strutture alveolari interne programmabili a seconda delle caratteristiche di densità e leggerezza richieste dal prodotto finale

web: www.studiogiorgiore.it
contatti: pannelloldv@studiogiorgiore.it

Il PANNELLO LEGGERO LDV la LINEA di IMPIANTI INDUSTRIALI DEDICATI SONO BREVETTI DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DI

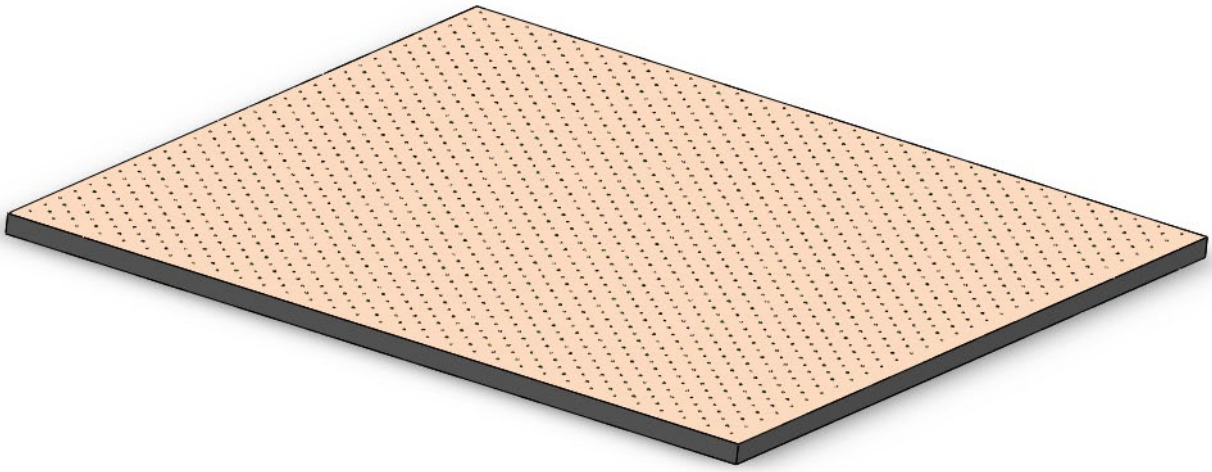
PANNELLO FONO-ASSORBENTE E IGNIFUGO LEGGERO LDV

PANNELLO ACUSTICO TIPO EA
IN TRUCIOLARE LEGGERO LDV E IN MDF LEGGERO LDV

- Diametro delle micro-perforazioni a richiesta
- Decorazioni su ambo i lati
- Assortimento elevatissimo di decori da tutti i produttori presenti sul mercato
- Elevata economicità
- Soluzione ottimale per RISTORANTI, MOBILI UFFICIO, PARETI DIVISORIE
- Ambienti con necessità di prestazioni di assorbimento acustico di media portata

PANNELLO ACUSTICO TIPO SA
IN TRUCIOLARE LEGGERO LDV E IN MDF LEGGERO LDV

- Diametro delle micro-perforazioni a richiesta
- Decorazioni su ambo i lati
- Assortimento elevatissimo di decori da tutti i produttori presenti sul mercato
- Prestazioni ottimali di assorbimento acustico
- Possibilità di inserimento di materiali fonoassorbenti supplementari nell'alveolatura interna del pannello
- Soluzione ottimale per SALE RIUNIONI, SALE CONFERENZE, SCUOLE, SOFFITTI O SISTEMI, INSTALLAZIONI A POSTERIORI, RISTORANTI, MOBILI UFFICIO, PARETI DIVISORIE
- Ambienti con necessità di prestazioni di assorbimento acustico di elevata portata



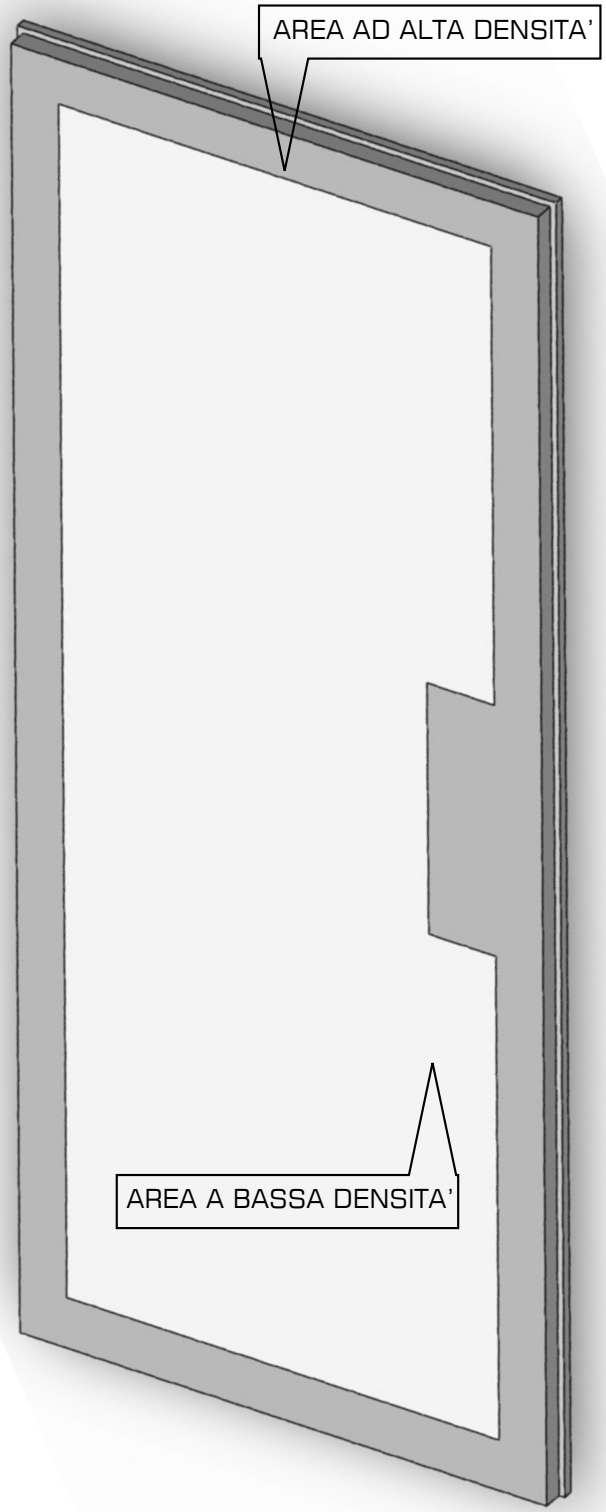
Il PANNELLO LEGGERO LDV la LINEA di IMPIANTI INDUSTRIALI DEDICATI SONO BREVETTI DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DI

PANNELLO LEGGERO LDV

in truciolare/MDF a densità variabile

PORTE per INTERNI

STUDIO GIORGIO RE



INNOVATIVO sistema di relizzazione di porte per interni in PANNELLO truciolare\MDF leggero LDV brevettato

- Massima precisione in termini di planarità delle superfici
- Maggiore resistenza delle superfici agli impatti, agli urti localizzati e allo schiacciamento
- Grandi prestazioni di fono-assorbenza
- Realizzabili con truciolare completamente ingnifugo
- Possibilità di nobilitazione delle superfici senza applica-zione di telai e battenti
- Grande economicità del prodotto
- Forte abb assamento dei costi di produzione
- Praticità ed econimicità di gestione, di movimentazione e di installazione

web: www.studiogiorgiore.it
contatti: pannelloldv@studiogiorgiore.it

Il PANNELLO LEGGERO LDV la LINEA di IMPIANTI INDUSTRIALI DEDICATI SONO BREVETTI DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DI

STUDIO GIORGIO RE

RIVOLUZIONARE IL SISTEMA DI PRODUZIONE DELLA PORTA PER INTERNI

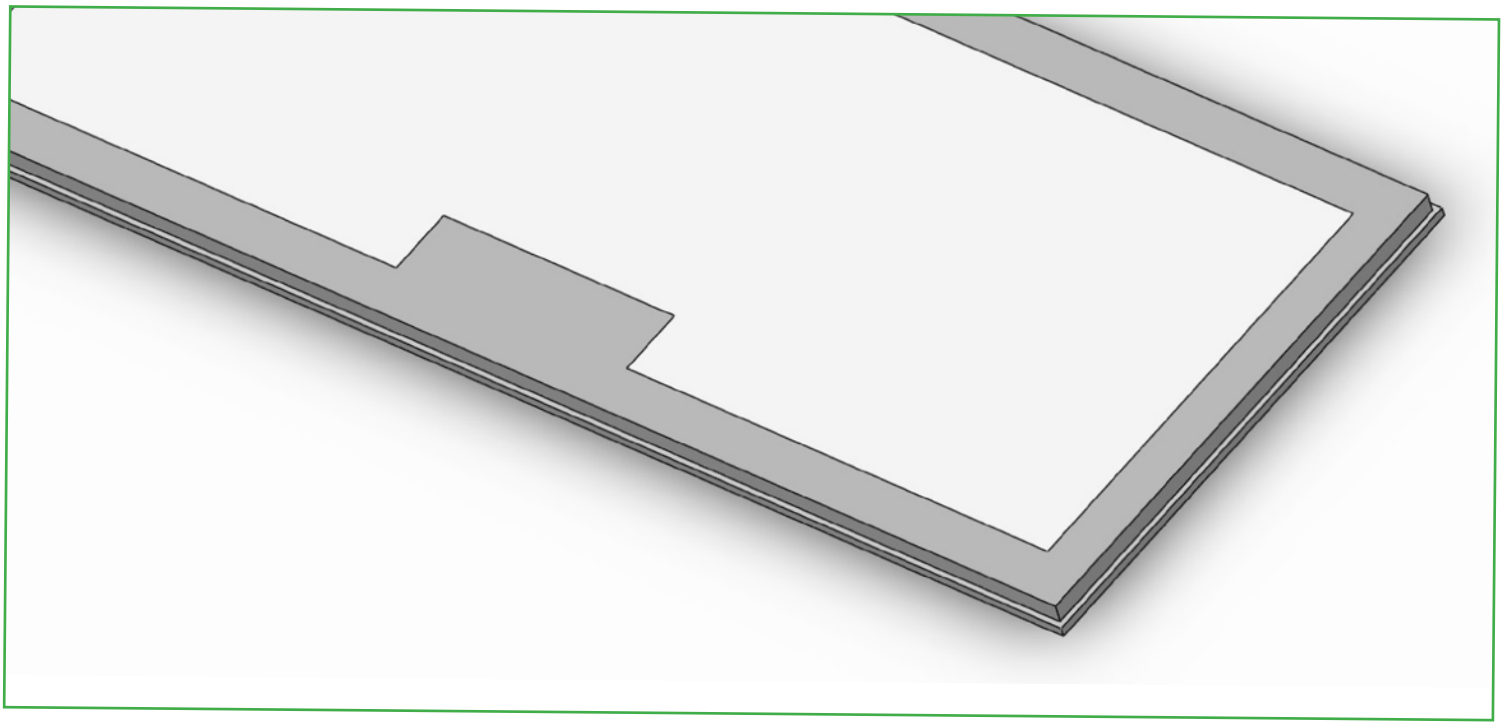
UN'INNOVAZIONE LEGGERA CHE NON NECESSITA DI TELAIO

La porta realizzata con pannello leggero a densità variabile LDV sia in truciolare che in MDF o LDF apre a molteplici possibilità realizzative. In qualunque soluzione e per ogni variante applicativa di questa tecnologia, il pannello leggero LDV si rivela una certezza per RIDUZIONE dei COSTI di PRODUZIONE, per COMPETITIVITA' e per AUMENTO esponenziale della QUALITA' COSTRUTTIVA e PRESTAZIONALE dei prodotti.

Tutto ciò, applicando la tecnologia del pannello LDV a densità variabile a pannelli in truciolare o MDF di derivazione standard già oggi disponibili sul mercato nelle molteplici qualità di rivestimento e nobilitazione.

Solo in questo modo le prospettive di industrializzazione ed efficentamento del processo divengono immediatamente concertizzabili.

Realizzare porte in pannello leggero a densità variabile LDV permette addirittura di fare a meno dell'assemblaggio del telaio, includendo il "frame" ad alta densità direttamente sul pannello stesso che viene alveolato e alleggerito solamente dove occorre. Il tutto senza appllicazione di reticoli a nido d'ape di cartone, portine in MDF e traversine in listello.

Produrre porte in pannello leggero a densità variabile LDV renderà dunque la possibilità di lavorare porte in truciolare, truciolare ignifugo, MDF ed LDF.
Si potranno realizzare dunque:

- **PORTE LEGGERE CON BATTENTI DI LEGNO MASSELLO APPLICATO CON SEMPLICE BORDATURA A LISTELLI**
- **PORTE LEGGERE IN TRUCIOLARE O MDF CON BATTENTE RICAVATO DAL FRAME**
- **PORTE IN PANNELLO LEGGERO GREZZO O NOBILITATO SENZA ALCUN LIMITE ALLA VARIETA' E ALLA QUALITA' DELLA NOBILITAZIONE**
- **PORTE IN MDF LEGGERO PANTOGRAFATO E LACCATO**