



MONTEDIL®

TECNOLOGIE COSTRUTTIVE APPLICATE

**I TUOI
PROGETTI
IN BUONE
MANI**





Questo catalogo è stampato su carta FSC,
proveniente da foreste gestite nel rispetto di
rigorosi standard ambientali, sociali ed economici

COMPANY PROFILE

I nostri valori p.2

Ci siamo fatti in sei p.8

Pareti e contropareti p.11

Controsoffitti p.19

Protezione antincendio p.31

Arredi per ufficio p.39

Decorazioni per interni p.53

Referenze p.63



**1984-2019
SE TRENTACINQUE
ANNI VI SEMBRAN
POCHI!**



Montedil® è una società con sede a Scandiano di Reggio Emilia ed operante sul territorio nazionale ed europeo nella progettazione, produzione e realizzazione di strutture e soluzioni di finitura di interni ed esterni per edifici residenziali, industriali, terziari, sanitari e pubblici.

L'esperienza di un team tecnico sia commerciale che operativo nei cantieri altamente specializzato e qualificato assieme al nostro know-how ci ha permesso di ricoprire un ruolo primario nelle applicazioni dei sistemi costruttivi a secco, reali e valide alternative a materiali tradizionali ed

in muratura. **Montedil®** opera da trentacinque anni al fianco di imprese, architetti, ingegneri, geometri, privati e alla sua consolidata clientela mettendo al servizio la propria professionalità, competenza e disponibilità.



**SIAMO PRIMA
DI TUTTO
PERSONE**

*Prima di essere un'azienda,
siamo persone che basano
il loro rapporto sulla fiducia
reciproca.*

La stessa fiducia che vogliamo trasmettere all'esterno, a chi richiede le nostre prestazioni. L'esperienza diretta sul cantiere e a contatto con i nostri clienti ci ha insegnato a trovare soluzioni sempre nuove. **Sappiamo ascoltare per poi esprimere le nostre opinioni, le nostre idee, i nostri progetti. Crediamo nel dialogo, nell'evoluzione delle cose, nei cambiamenti. Siamo flessibili e non rigidi. Ci adattiamo alle necessità senza rinunciare alla creatività. Siamo un'organizzazione che mette al centro la persona: la serenità del singolo è un vantaggio per tutto il gruppo, clienti inclusi.** Siamo trasparenti, crediamo nella meritocrazia e nella legalità: per questo siamo iscritti alla White List Antimafia. Crediamo nello sviluppo sostenibile, perché un mondo malato ha poco futuro. Perciò cerchiamo di impattare il meno possibile nell'ambiente. Infine, ma non ultimo, siamo felici perché amiamo il nostro lavoro.

Bello, no?

TRA IL DIRE E IL FARE

Ecco, noi siamo proprio lì in mezzo: ascoltiamo prima e poi facciamo. **Lavoriamo al fianco di architetti, ingegneri e geometri per realizzare pareti divisorie, protezioni antincendio, contropareti, controsoffitti, arredi per ufficio isolamenti acustici, decorazioni per ambienti, coibentazioni, teli termotesi Barrisol®.** Grazie al sistema costruttivo a secco, di cui siamo specialisti, offriamo un risparmio economico e migliori prestazioni tecniche rispetto ai tradizionali sistemi costruttivi. La qualità del materiale utilizzato, la precisione delle esecuzioni, il rispetto dei tempi di consegna e la convenienza economica che sempre sappiamo garantire ci hanno permesso di consolidare nel tempo un rapporto di fiducia autentica con i nostri clienti. Non ci adagiamo sugli allori e siamo sempre pronti a suggerire proposte di prodotti innovativi, al punto che la nostra azienda ha ottenuto il riconoscimento di "Azienda Eccellente" nel proprio settore, collocandosi al vertice del mercato in cui opera. **La qualità delle nostre lavorazioni è certificata e conforme alle norme UNI ISO 9001 2015.**

UN'AZIENDA DI VALORE

“Montedil da sempre è una società in continua evoluzione. La nostra innovazione passa attraverso ad un implemento dei servizi offerti sia in termini quantitativi che di gamma, oltre ad un percorso di investimento in risorse umane, rispettando sempre le nostre linee guida”



ACCESSIBILITÀ

Se abbiamo un valore è quello di credere fermamente in alcuni valori che per noi sono l'asse portante del nostro agire.

Crediamo nell'**accessibilità** verso i clienti, il che significa essere sempre un interlocutore affidabile, un punto di riferimento, disponibile al confronto per garantire soluzioni tecniche in grado di dare la piena soddisfazione a chi richiede il nostro lavoro. Lo stesso vale per i fornitori con i quali ci impegniamo a mantenere relazioni professionali lineari, corrette e trasparenti per tutelare sia la qualità del prodotto, sia la modalità del servizio offerto. Siamo aperti alla comunità civile con attività sociali che coinvolgono la collettività, siamo impegnati concretamente nella difesa dei diritti di legalità e trasparenza, per questo l'azienda nel 2011 è stata iscritta dalla Prefettura di Reggio Emilia alla White List, l'elenco delle imprese che hanno superato i controlli antimafia. **Infine ma non ultimo, siamo a fianco dei giovani che spingiamo e promuoviamo nell'organico aziendale per farli crescere in modo che possano trovare un'elevata autonomia professionale.**



LUNGIMIRANZA

Crediamo nella **lungimiranza** verso i dipendenti attraverso una gestione oculata e responsabile dell'impresa; verso i clienti per garantire un modello professionale e un'offerta di servizi orientata all'individuazione di tecnologie innovative; verso i fornitori con i quali vogliamo costruire una collaborazione professionale leale e di lunga durata; verso la comunità civile grazie a una visione di sviluppo sociale equilibrato e aperto a tutti e attraverso progetti basati su criteri di elevata eco-compatibilità; verso **le generazioni future perché ai giovani possa essere trasmessa un'impresa solida e sana, con le migliori garanzie di continuità e benessere.**



RISPETTO

Crediamo nel **rispetto** verso i dipendenti e ci impegniamo a definire con chiarezza ruoli e responsabilità individuali garantendo **identiche opportunità di crescita senza discriminazioni di alcun genere e un costante aggiornamento professionale**; verso i clienti e i fornitori con i quali cerchiamo di imbastire un dialogo proficuo impostato sulla chiarezza e trasparenza.



SOLIDARIETÀ

Crediamo nella **solidarietà** non come parola astratta, ma come principio che ci consenta di evitare qualsiasi forma di competizione interna e favorire un buon equilibrio fra tempi di vita e di lavoro, che ci permetta di intervenire nelle situazioni meno favorevoli e di garantire un livello qualificato di assistenza e consulenza, di **promuovere azioni concrete orientate alla sostenibilità del territorio e di intraprendere una cultura d'impresa che tuteli il futuro delle giovani generazioni.**



RESPONSABILITÀ

Infine crediamo nella **responsabilità** come elemento fondamentale per imbastire relazioni concrete con i dipendenti, i clienti e i fornitori e che ci permetta di sviluppare **un forte senso di appartenenza nei confronti del territorio e della comunità civile e del suo futuro basato su libertà di pensiero e di parola, su trasparenza, serietà e rettitudine.**





CI SIAMO FATTI IN SEI

Per rispondere in modo tempestivo e qualificato alle diverse esigenze dei clienti e del mercato abbiamo costituito al nostro interno sei divisioni operative: **BIOMONT®**, **BIOCEM®**, **CEMONT®**, **FIBROMONT®**, **MONTEDIL OFFICE®**, **MONTEDIL COLOR®**. Queste strutture sono in grado di operare singolarmente o in sinergia fra loro e non vanno considerate come compartimenti stagni bensì come risorse capaci di interagire fra loro per garantire la massima qualità del servizio offerto e nella piena soddisfazione del cliente.

QUALITÀ CERTIFICATA

Montedil® è una realtà virtuosa che trasforma la qualità in un valore aggiunto, tangibile e concreto. Lo dimostrano le certificazioni ottenute ISO 9001 e SOA e la già menzionata iscrizione alla White List delle aziende "impermeabili" alla criminalità organizzata. In particolare la SOA è una certificazione che qualifica l'impresa a partecipare agli appalti pubblici in categorie di opere e classifiche di importo, entrambe commisurate alle capacità e all'esperienza che l'azienda ha dimostrato all'Organismo di Attestazione.



PREMIO REPERTORIO IMPRESE
ECCELLENTI - ANNO 2005



SISTEMI COSTRUTTIVI ECOLOGICI

Sistemi tecnologici a secco per:

- Pareti divisorie
 - Contropareti
 - Controsoffitti
 - Pavimenti
- Controsoffitti modulari prestazionali e di design metallici, in lana minerale e gesso
 - Apparecchi illuminanti a led
 - Pavimenti e rivestimenti vinilici lvt, resilienti, flottanti, laminati, legno, linoleum, parquet, gomma
 - Pavimenti modulari sopraelevati
 - Soluzioni di isolamento termo-acustico per l'edilizia
 - Porte e finestre per arredare in legno, metallo e pvc
 - Controtelai per porte a scomparsa
 - Moduli vetrati in alluminio e pvc ad alte prestazioni
 - Sistemi rasomuro per porte e finestre
 - Intonaci e rasanti premiscelati a base cemento e gesso
 - Mattoni in vetro
 - Grigliati componibili per controsoffitti
 - Teli termotesi Barrisol®
 - Materiali bio-compatibili per migliorare la qualità della vita
 - Riqualificazioni edili
 - Prodotti e sistemi professionali ed applicazioni evolute
 - Manutenzione ed adeguamento impiantistica idraulica ed elettrica
 - Tecnologie costruttive applicate al servizio dell'innovazione
 - Strutture portanti con calcoli tecnico abilitato, redazione del Progetto strutturale e piano di manutenzione



MATERIALI IN GESSO FIBRATO PRESTAZIONALE

- Materiali tecnologici ad alte prestazioni
- Partizioni tecniche in gesso fibrato con elevate prestazioni meccaniche



ARREDI PER UFFICIO

- Arredamento per ufficio
- Pareti divisorie in vetro ed attrezzate
- Scaffalature metalliche
- Segnaletica ambientale
- Soluzioni per l'archiviazione
- Sedute e poltrone per l'ufficio e collettività
- Tendaggi da sole
- Decorazioni adesive su vetri personalizzate



MATERIALI PREFABBRICATI INNOVATIVI

- Sistemi tecnologici a secco in cemento alleggerito per esterni/interni
- Sistemi cappotto per l'isolamento termico degli edifici
- Isolamenti termo-acustici con materiali sottili riflettenti a basso spessore
- Sistemi antisfondellamento
- Soluzioni e sistemi costruttivi strutturali metallici ed antisismiche
- Sistemi modulari di design fonoassorbenti per l'assorbimento acustico dei rumori




SISTEMI DI PROTEZIONE PASSIVA ALL'INCENDIO

- Protezioni passive antincendio
- Protezione e compartimentazioni strutturali verticali ed orizzontali
- Protezioni impiantistica e botole EI 120
- Griglie aerazione tagliafuoco
- Porte tagliafuoco REI 120
- Protezioni attraversamenti
- Certificazione di resistenza al fuoco della compartimentazione con possibilità di rilascio CERT-REI 2012 e DIC-PROD 2014 da parte di ingegnere abilitato



DECORAZIONI PER INTERNI

- Tinteggiature civili ed industriali 
- Decorazioni interne ed esterne
- Ripristino facciate
- Smaltature
- Pavimenti in resina
- Battiscopa e zoccolini d'arredo coordinati in legno, pvc, mdf e alluminio



TECHNOLOGY

McQUIR

THE COST

APPLICATIONS

MOTOR OIL

PARETI E CONTROPARETI

Montedil® con le proprie partizioni verticali può realizzare ambienti ex novo che assicurano massima adattabilità ad ogni ambiente, rapidità di posa in opera, possibilità di realizzare divisorie (anche portanti) collegate in sinergia a soffitto e pavimentazione esistente in assoluta stabilità e integrazione con gli altri componenti preesistenti. **Grazie ad apposite**

tecnologie ed isolanti, le pareti e le contropareti Montedil® possono ottenere elevate capacità di isolamento termico, acustico e di protezione passiva dal fuoco garantendo un importante risparmio in termini di qualità/prezzo rispetto ai tradizionali sistemi costruttivi.



BIOCEM®

MATERIALI PREFABBRICATI INNOVATIVI



BIOMONT®

SISTEMI COSTRUTTIVI ECOLOGICI



PARETI DIVISORIE IN GESSO

TESTO DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di parete **divisoria interna** **BIOMONT** cod. **PDS 125/75** in gesso rivestito dello spessore di mm.125 costituita da:

- Orditura metallica in profilati di lamiera d'acciaio zincato a norma DIN larghezza mm. 75 sp mm. 0,6 con profili guida orizzontali ad "U" a pavimento e a soffitto e profili montanti asolati verticali inseriti ad interasse $x = \text{cm. } 60$.
- Lastre di gesso rivestito sp. mm.12,5 nel numero di due lastre per paramento della divisoria fissate all'orditura metallica con impiego di viti autopercoranti fosfatate. Le lastre sono in Euroclasse di Reazione al fuoco A2-s1,d0.




- Trattamento dei giunti piani, orizzontali e verticali di accostamento tra le lastre eseguito con sistema costituito da nastro di armatura e stucco ad alta resistenza a base di gesso.



Pareti divisorie con
moduli vetrati per uffici
(Reggio Emilia)






◀
Contropareti e manufatti in gesso rivestito, realizzati su misura presso un'abitazione privata. (Fiorano Modenese)

CONTROPARETI IN LASTRE DI GESSO RIVESTITO


TESTO DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di **controparete interna**  **CGR-13** con finitura a vista in gesso rivestito costituita da:

- Orditura metallica in profilati di lamiera d'acciaio zincato a norma DIN larghezza mm. 30 sp mm. 0,6 con profili guida orizzontali ad "U" a pavimento e a soffitto e profili montanti asolati verticali inseriti ad interasse $x = 60$ cm.
- Singola lastra di gesso rivestito sp. mm. 12,5 fissate all'orditura metallica con impiego di viti autoperforanti fosfatate. Le lastre sono in Euroclasse di Reazione al fuoco A2-s1,d0.
- Trattamento dei giunti piani, orizzontali e verticali di accostamento tra le lastre eseguito con sistema costituito da nastro di armatura e stucco ad alta resistenza a base di gesso.

PARETI ESTERNE IN LASTRE DI CEMENTO ALLEGGERITO

TESTO DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di
parete divisoria per esterni 
PBS dello spessore di mm. 100 costituita da:

- Orditura metallica in profilati di lamiera d'acciaio zincato a norma DIN larghezza mm. 75 con profili guida orizzontali ad "U" a pavimento e a soffitto e profili montanti asolati verticali inseriti ad interasse $x = \text{cm. } 40$.
- Rivestimento su entrambi i lati dell'orditura con lastre di cemento alleggerito rinforzato sp. mm. 12,5 con bordi longitudinali assotigliati e prerivestite con rete di rinforzo, fissate ed avvitate all'orditura metallica con idonee viti autopercoranti resistenti alla corrosione.
- Trattamento dei giunti di accostamento tra le lastre e completa rasatura della superficie previa armatura della stessa eseguita con impiego di stucco a base cementizia additivato con resine monocomponenti, costituito da nastro di armatura e stucco ad alta resistenza a base di gesso.





Parete divisoria
per esterni
(Reggio Emilia)





CONTROSOFFITTI

Montedil® organizza lo spazio con un sistema integrato che vanta il perfetto collegamento degli elementi compositivi: pareti divisorie, soffittature e pavimentazioni. I controsoffitti sono realizzati con una vastissima gamma di proposte e soluzioni tecniche: pannelli modulari prestazionali e di design in lana minerale, gesso legno o metallici, con superfici verniciate decorate o forate. Tutte tecnologicamente

all'avanguardia, con sistemi di aggancio antisismici e innovativi, leggeri e resistenti alla torsione, botole di ispezione, pannelli removibili e omologazione per la resistenza e la protezione passiva dal fuoco, secondo i parametri previsti dalle disposizioni in materia di prevenzione incendi, materiali biocompatibili, con elevate prestazioni acustiche per migliorare la qualità della vita.



BIOMONT®

SISTEMI COSTRUTTIVI ECOLOGICI



BIOCEM®

MATERIALI PREFABBRICATI INNOVATIVI



CONTROSOFFITTO IN LASTRE DI GESSO RIVESTITO

Il controsoffitto in lastre di gesso rivestito è un'opera di finitura interna costituita da una superficie piana in gesso rivestito e da una retrostante struttura metallica posta al di sotto del solaio esistente che determina una diminuzione dell'altezza utile del locale interessato.


Il controsoffitto può essere realizzato per rispondere ad esigenze estetiche, per eseguire un rivestimento con materiale termoisolante, fonoassorbente e/o fonoisolante o resistente al fuoco, ed è utilizzato anche per ospitare, nel vano che si viene a creare tra lo stesso e il soffitto, uno o più impianti.

Il controsoffitto ospita l'impianto illuminante del locale e si può adattare ad ogni esigenza progettuale, può essere reso ispezionabile grazie ad idonee botole d'ispezione installate su di essa.

PRINCIPALI VANTAGGI

- Ottima finitura estetica dell'edificio.
- Possibilità di nascondere impiantistica al di sotto dello stesso.
- Costi di realizzazione contenuti rispetto ad un soffitto con edilizia tradizionale.
- Rapidità di installazione.
- Flessibilità e leggerezza.
- Possibilità con idonei isolanti, di raggiungere caratteristiche antincendio, termo e fono isolanti.

TESTO DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di
controsoffitto interno  **BIOMONT**
MCR in lastre di gesso rivestito costituita da:

- Orditura metallica portante in profili di lamiera d'acciaio zincato spessore 0,6 mm., profilo guida perimetrale "C" e pendinature con ganci di sospensione.
- Lastre in gesso rivestito spessore mm.12,5 (Euroclasse di Reazione al fuoco EN 13501-1 A2-s1,d0) fissate all'orditura metallica con impiego di viti autopercoranti fosfatate.
- Trattamento dei giunti longitudinali e trasversali di accostamento tra le lastre eseguito con sistema costituito da nastro di armatura e stucco ad alta resistenza a base di gesso.



▲ Realizzazione di controsoffitto MCR presso concessionaria (Reggio Emilia)



▲ Realizzazione di controsoffitto MCR presso abitazione privata (Parma)

Realizzazione di controsoffitto con illuminazione a led integrata (Modena) ▲



CONTROSOFFITTO IN PANNELLI IN LANA DI ROCCIA

Il controsoffitto in pannelli di lana minerale è un'opera di finitura interna costituita da pannelli modulari di dimensione mm. 600x600 con una superficie a vista piana e decorata ed integrata ad una struttura metallica in acciaio sez. "T" da mm. 24/15 a vista. Il controsoffitto può ospitare l'impiantistica elettrica ed idraulica, è ispezionabile e migliora il comfort acustico e termico all'interno dei locali.


Il controsoffitto può realizzarsi per rispondere alle esigenze di nascondere l'impiantistica al di sopra di esso ed abbassare l'ambiente in cui è installato, in modo da arrivare all'altezza desiderata.

Rispetto a una soluzione in lastre di cartongesso, presenta il vantaggio di essere interamente ispezionabile, oltre ad essere più economico. Grazie alle qualità della lana di roccia, può arrivare anche caratteristiche di fono-assorbenza, resistenza al fuoco e isolamento termico.

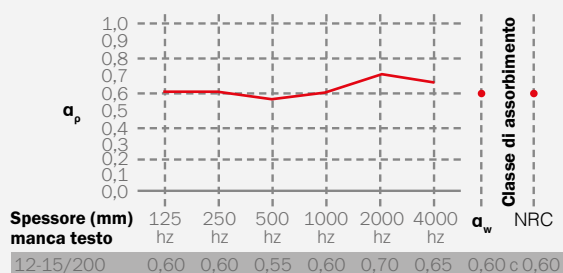
PRINCIPALI VANTAGGI

- Completa ispezionabilità
- Possibilità di nascondere impiantistica al di sotto dello stesso
- Costi di realizzazione contenuti rispetto ad un soffitto con edilizia tradizionale ed un controsoffitto in lastre
- Rapidità di installazione
- Leggerezza
- Possibilità con idonei isolanti, di raggiungere caratteristiche termoisolanti, fonoassorbenti e di resistenza al fuoco certificate

TESTO DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di **controsoffitto interno ispezionabile**  cod. **MONT/PCF** resistente al fuoco, isolante e fonoassorbente, costituita da:

- Intelaiatura metallica con profili portanti e secondari in vista con innesto ad incastro e gancio in acciaio ad elevata resistenza in trazione 180 N. L'intelaiatura è in lamiera di acciaio zincato preverniciato bianco nella parte a vista, spessore 4/10 mm., sezione a "T" rovescia dimensioni base mm. 24 altezza mm. 38, interasse modulare mm. 600x600. I profili portanti sono posti ad interasse mm. **1200 fissati al solaio tramite pendini in acciaio diam. mm. 4**
- Pannello in lana di roccia rivestito con finitura bianca liscia sulla faccia a vista. I pannelli hanno un **ottimo comportamento al fuoco**.



Modulo pannello	600x600 mm (nominale)
Spessore	mm. 12
Tipo di bordo	In appoggio squadrato
Tipo di decoro	Liscio
Riflessione della luce	85%
Colore	Bianco
Peso	Kg. 1,6/mq
Resistenza all'umidità	RH 90 ad una temperatura di 20 °C
Reazione al fuoco	Euroclasse UNI EN 13501-1 A1



Realizzazione di controsoffitto
MONT/PCF in locale commerciale
(Cadelbosco di Sotto - RE)



 **BIOMONT**[®]
SISTEMI COSTRUTTIVI ECOLOGICI

Realizzazione di controsoffitto
▼ in pannelli presso
concessionaria
(Reggio Emilia)



CONTROSOFFITTO IN PANNELLI DI LANA MINERALE

Il controsoffitto in pannelli di lana minerale è un'opera di finitura interna costituita da pannelli modulari di dimensione mm. 600x600 con una superficie a vista piana e decorata ed integrata ad una struttura metallica in acciaio sez. "T" da mm. 24/15 a vista. Il controsoffitto può ospitare l'impiantistica elettrica ed idraulica, è ispezionabile e migliora il confort acustico e termico all'interno dei locali.


Il controsoffitto può realizzarsi per rispondere alle esigenze di nascondere l'impiantistica al di sopra di esso ed abbassare l'ambiente in cui è installato, in modo da arrivare all'altazze desiderata.

Rispetto ad una soluzione in lastre tradizionale, presenta il vantaggio di essere interamente ispezionabile, oltre ad essere più economica.

PRINCIPALI VANTAGGI

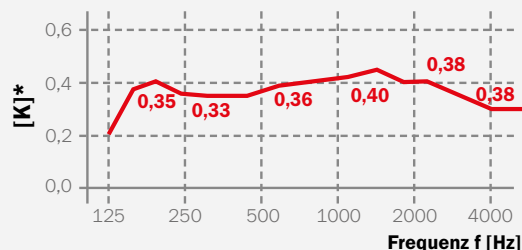
- Completa ispezionabilità
- Possibilità di nascondere impiantistica al di sotto dello stesso
- Costi di realizzazione contenuti rispetto ad un soffitto con edilizia tradizionale ed un controsoffitto in lastre
- Rapidità di installazione
- Leggerezza.
- Possibilità con idonei isolanti, di raggiungere valori termoisolanti
- Protezioni al fuoco poste nell'intercapedine delle strutture
- Isolamento termico e correzione acustica nei locali

TESTO DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di **controsoffitto interno ispezionabile**  cod. **MONT/PLSA** isolante e fonoassorbente, costituita da:

- Intelaiatura metallica con profili portanti e secondari in vista con innesto ad incastro e gancio in acciaio ad elevata resistenza in trazione 180 N. L'intelaiatura è in lamiera di acciaio zincato preverniciato bianco nella parte a vista, spessore 4/10 mm., sezione a "T" rovescia dimensioni base mm. 24 altezza mm. 38, interasse modulare mm. 600x600. I profili portanti sono posti ad interasse mm. **1200 fissati al solaio tramite pendini in acciaio diam. mm. 4**
- Pannello in **lana minerale** agglomerata e compressa, biosolubile in base ai regolamenti in vigore, senza amianto né formaldeide.

Valori assorbimento = 0,40 nrc=0,35



Modulo pannello	600x600 mm (nominale)
Spessore	mm. 14
Tipo di bordo	In appoggio squadrato
Tipo di decoro	sabbiato sandila microforato
Riflessione della luce	90%
Colore	Bianco
Peso	Kg. 4,2/mq
Resistenza all'umidità	RH 90 ad una temperatura di 20 °C
Reazione al fuoco	Euroclasse UNI EN 13501-1 A2-s1,d0
Coefficiente conducibilità termica	0,063 W/mk



▶ Controsoffitto metallico in acciaio con pannello personalizzato, presso concessionaria (Parma) ▶



CONTROSOFFITTO INTERNO ISPEZIONABILE IN PANNELLI

TESTO DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di **controsoffitto interno ispezionabile**  cod. **LINEAR DESIGN 9 modello 15** con effetto a rilievo ed elevate prestazioni di assorbimento acustico, costituita da:

- Intelaiatura metallica con profili portanti e secondari in vista **VISUAL®** con innesto ad incastro e gancio in acciaio inox ad elevata resistenza in trazione 180 N. L'intelaiatura è in lamiera di acciaio zincato **preverniciato bicolore grigio/nero** nella parte a vista, spessore 4/10 mm., sezione a scuretto continuo a **fondo nero** e **parte a vista grigia**, dimensione base mm. 14,5 altezza mm. 41,5 modulare mm. 600x600. I profili portanti sono posti ad interasse mm. **1200 fissati al solaio tramite pendini in acciaio diam. mm. 4.**
- **Pannelli in acciaio preverniciato** grigio (simil **RAL 9006**) con superficie forata con bordo a semincasso ad angolo retto base mm. 15 con viledon termoapplicato.

Modulo pannello	300x1.500 mm (nominale)
Spessore	Acciaio 5/10 mm
Tipo di bordo	in appoggio ad angolo retto ribassato mm 8 seminascosti per struttura VISUAL®
Tipo di decoro	In acciaio tipo METAL MODULAR colorato grigio con superficie forata AP 1,5/22%D foro diametro mm 1,5 con tessuto fonoassorbente applicato sulla faccia non a vista
Perforazione	Foro diametro mm. 1,5 con cadenza in diagonale a 45 gradi
Superficie perforata	22%, misure pannello a vista fascia liscia mm. 5 circa perimetrale
Verniciatura pannelli	Colore grigio, asettica e germofrenante, con impiego di vernice in resine poliesteri e con processo elettrostatico, spessore 60 microns
Peso	Kg 5/mq
Reazione al fuoco	"Euroclasse" UNI EN 13964:2004 A1

CONTROSOFFITTI IN CEMENTO ALLEGGERITO

I controsoffitti e manufatti in cemento alleggerito Biocem® sono installazioni in grado di rivestire e proteggere le zone esterne di un edificio esistente o di comporre la parte esterna di un nuova parete portante. I sistemi Biocem® offrono materiali leggeri e di facile installazione per mezzo di un sistema collaudato che garantisce affidabilità nel tempo, assenza di rischi ed adattabile ad ogni situazione preesistente o, con idonee strutture, a costruzioni ex novo.


Non solo è facile da installare, ma è anche più rapido ed economico rispetto all'impiego di murature tradizionali, consentendo in tal modo un più rapido rientro del capitale investito.

Le soluzioni proposte possono essere adattate anche alle pareti e contropareti coibentando l'intero edificio.

PRINCIPALI VANTAGGI

- Ottima finitura estetica dell'edificio
- Possibilità di nascondere impiantistica al di sotto dello stesso
- Costi di realizzazione contenuti rispetto ad un soffitto con edilizia tradizionale
- Rapidità di installazione
- Flessibilità e leggerezza
- Possibilità con idonei isolanti, di raggiungere caratteristiche antincendio, termo e fono isolanti

TESTO DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di **controsoffitto per esterni**  **BIOCEM CLB** in lastre di cemento alleggerito costituita da:

- Orditura metallica portante in profili di lamiera d'acciaio zincato spessore 0,6 mm., profilo guida perimetrale "C" e pendinature con ganci di sospensione.
- Rivestimento dell'orditura con singole lastre di cemento alleggerito rinforzato sp. mm. 12,5 con bordi longitudinali assotigliati e priverstite con rete di rinforzo, fissate ed avvitate all'orditura metallica con idonee viti autopforanti resistenti alla corrosione.
- Trattamento dei giunti di accostamento tra le lastre e completa rasatura della superficie previa armatura della stessa eseguita con impiego di stucco a base cementizia addittivato con resine monocomponenti.

Fornitura e posa in opera di **rivestimento verticale ed orizzontale per esterni**  **BIOCEM** con finitura a vista in gesso rivestito costituita da:

- Retrostante idonea orditura metallica in profilati di lamiera d'acciaio zincato spessore 0,6 mm.
- Rivestimento dell'orditura con singole lastre di cemento alleggerito rinforzato sp. mm. 12,5 con bordi longitudinali assotigliati e priverstite con rete di rinforzo, fissate ed avvitate all'orditura metallica con idonee viti autopforanti resistenti alla corrosione.
- Trattamento dei giunti di accostamento tra le lastre e completa rasatura della superficie previa armatura della stessa eseguita con impiego di stucco a base cementizia addittivato con resine monocomponenti.

Controsoffitti in lastre di
cemento alleggerito CLB
per esterni
(Reggiolo - RE)



MATERIALI PREFABBRICATI INNOVATIVI

Realizzazione di rivestimento esterno
in lastre di cemento alleggerito
Biocem® a contenimento impianti
(Modena)



PROTEZIONE ANTINCENDIO

Competenza tecnica e spirito innovativo caratterizzano ogni intervento Montedil® nel campo della sicurezza. Costantemente aggiornato, lo staff tecnico elabora sistemi di protezione antincendio avanzati che assicurano salute e benessere e proteggono efficacemente persone e strutture. Informiamo il Cliente delle novità in materia di sicurezza, selezioniamo solo materiali testati e omologati, studiamo sistemi su misura, sempre nuovi e sempre più performanti. **Perché per noi la sicurezza è un**

valore. I sistemi di protezione passiva dal fuoco hanno lo scopo di **prevenire e ritardare il collasso delle strutture qualora queste siano soggette ad incendi**, mantenendo l'edificio stabile al fine di poter gestire le operazioni di soccorso al suo interno e contenendone la propagazione. **Montedil® vanta una esperienza trentacinquennale in questo campo e grazie alla divisione Cemont® offre ai suoi Clienti una vasta gamma di soluzioni specifiche di Resistenza e Reazione al fuoco.**

Controsoffitto a membrana presso capannone (Cavriago) ◀



CEMONT®

SISTEMI DI PROTEZIONE PASSIVA ALL'INCENDIO

PARETE DIVISORIA ANTINCENDIO EI 120

TESTO DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di **parete divisoria interna cod. C75/125 LR**  **CEMONT** con **Resistenza al Fuoco certificata EI 120** in gesso rivestito sp. mm. 125 costituita da:

- **Orditura metallica** in profilati di lamiera d'acciaio zincato a **norma UNI EN 14195**, marcati **CE**, **Euroclasse di Reazione al fuoco A1**, con profili guida orizzontali ad "U" a pavimento e soffitto dim. sez. **mm. 35x75x35** sp. mm. 0,6 e profili montanti asolati verticali dim. sez. **mm. 43x75x40** sp. mm. 0,6 inseriti ad **interasse mm. 600**.

- Rivestimento su entrambi i lati dell'orditura con **doppio strato** con **lastre RF13 antincendio** in gesso rivestito sp. **mm. 12,5** avvitate all'orditura metallica con viti in acciaio fosfatate autoperforanti. Le lastre sono **tipo F** e marcate **CE** a **norma EN520**, in **classe di reazione al fuoco A2s1d0** e hanno **classe di fumo F1** secondo AFNOR NF 16-101 e ISO 5659-2.

- **Pannello isolante termoacustico R60/40** in **lana di roccia** densità **kg. 40/mc** sp. **mm. 60**, in **Euroclasse A1**, inserito nell'intercapedine tra i montanti dell'orditura metallica.


- Trattamento dei giunti piani, orizzontali e verticali di accostamento tra le lastre eseguito con sistema costituito da nastro di armatura e stucco ad alta resistenza a base di gesso.





Pareti divisorie antincendio a grandi altezze presso capannone (Reggio Emilia)





Contropareti e controsoffitti
in calcosilicato classe A1 a
Reggio Emilia



Setto EI60 con
doppia lastra
Classe A1

COMPARTIMENTAZIONI E PROTEZIONI PASSIVE AL FUOCO

TESTO DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di **controparete/controsoffitto antincendio cod. CF/F13**  **CEMONT** con Resistenza al Fuoco certificata **EI 120**, in lastre di calcio silicato, costituita da:

- Orditura metallica in profilati di lamiera d'acciaio zincato a norma UNI EN 14195, marcati CE, Euroclasse di Reazione al fuoco A1, sez. "C" mm. 50x15 agganciata a staffere regolabili posta ad interasse mm. 600.
- Impiego di singola lastra FIREGUARD 13, in calciosilicato idrato rinforzato con fibre di cellulosa ed additivi inorganici, esenti da amianto ed altre fibre inorganiche, sp. mm. 12,7/cad. e in Euroclasse di reazione al fuoco A1. Le lastre sono posate in verticale e fissate con viti autoperforanti fosfatate diam. mm. 3,5, lunghezza mm. 35 a passo mm. 250.
- Trattamento delle teste delle viti e dei giunti longitudinali e trasversali di accostamento tra le lastre eseguito con sistema costituito da nastro di armatura e stucco solo per motivi estetici (non necessario ai fini antincendio).
- Lastra nel lato esposto al fuoco.

CONTROSOFFITTO A MEMBRANA ANTINCENDIO

TESTO DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di **controsoffitto antincendio**  **con Resistenza al Fuoco certificata EI 120 "a membrana"**, costituita da:

- Intelaiatura metallica con profili portanti "T" rovescia dim. mm. 24x38x0,4 posti ad interasse mm. 600 e pendinati a passo mm. 600 e profili secondari a "T" rovescia dim. mm. 24x38x0,4 posti ad interasse mm. 600.
- Pendinatura a mezzo di apposito gancio con piatto in acciaio dimensioni mm. 100x100 e occhio.
- Doppio pannello isolante termoacustico R40/80 in lana minerale rigido ad alta densità kg. 80/mc sp. mm.40, Euroclasse di Reazione al fuoco A1.
- Pannello NAPER S in silicato di calcio a matrice cementizia dimensione nominale mm. 595x595 spessore mm 8. omologati in classe A1.
- Cornice perimetrale con profilo a "C" dim. mm. 50x27x0,6 pendinato con barre filettate diam. mm. 6 poste a passo mm. 600 tramite apposito gancio semplice e successivo fissaggio di profilo a "L" mm. 30x30x6 e tamponamento inferiore con strisce di lastre Naper S mm. 8x100.



▶
Controsoffitto antincendio
a membrana in
stabilimento ceramico
(Fiorano Modenese)
◀



ARREDI PER UFFICIO

Montedil office® studia e realizza progetti globali di allestimento dell'ufficio nel rispetto delle più recenti evoluzioni dell'office design. Dalla disposizione delle pareti mobili divisorie attrezzate o manovrabili, alla scelta dei materiali, delle forme, dei colori degli arredi operativi, tutto è progettato per soddisfare le esigenze del Cliente. Montedil Office®

progetta sistemi di arredamento integrato: tutto ciò che serve per arredare lo spazio dell'ufficio. Piani, tavoli, scrivanie, contenitori, librerie, cassettiere e accessori coordinati e con una infinita possibilità di combinazione. Il servizio è personalizzato, ogni progetto nasce dall'esigenza espressa dal cliente.



▲ Mobile per ufficio, scrivania e seduta (Granarolo Emilia - BO)





Progettazione e
realizzazione uffici
(Fiorano Modenese)



PARETI DIVISORIE, MONOLITICHE E ATTREZZATE

Trasformazione "personalizzata" di laboratorio industriale in spazi uffici tramite controsoffitti metallici microforati, pareti attrezzate, vetrate monolitiche, mobili bassi, tavoli scrivanie e sedie.

Realizzazione uffici
(Fiorano Modenese)





▲
Divisori per servizi e docce in multistrato di laminato HPL, armadietti spogliatoio, panchine e appendiabiti.
(Soliera - MO) ▼





Vetrate monolitiche a formare un corridoio dal quale si accede alla sala riunioni, e agli uffici di direzione passando per la reception e la sala di attesa; controsoffitto in gesso rivestito e pavimentazione modulare sopraelevata con finitura in laminato. (Correggio)



TAVOLI, UFFICI E SEDUTE

 **MONTEDIL** OFFICE
ARREDI PER UFFICIO

Dal pavimento al controsoffitto, dalle vetrate alla reception, dal recupero degli arredi e sedie esistenti, abbiamo seguito e accompagnato il progettista nel restyling della zona accoglienza/attesa, primo passo verso un nuovo look aziendale.

Tavolo riunioni
con sedute e
controsoffittatura
metallica
fonoassorbente.
(Reggio Emilia)



Parete divisoria monolitica
vetrata con vetrofania
personalizzata con logo.
(Reggio Emilia)





Installazione di mobili per ufficio
(Granarolo Emilia - BO)



PROGETTAZIONE

Il nostro lavoro è prendere uno spazio ufficio "vuoto" e progettare/realizzare secondo un'esigenza un ambiente di lavoro. Il nostro lavoro è anche prendere uno spazio ufficio pieno e trasformarlo adattando spazi e arredi a nuove necessità.

Progettazione e posa in opera
parete vetrata con porte scorrevoli
e vetrofanía personalizzata,
controsoffitto in pannelli
ispezionabili in lana di roccia,
elementi in cartongesso a raccordo,
tavolo riunioni con sedute
(Viano - RE)







Realizzazione di spazi uffici arredati, all'interno di struttura industriale, con utilizzo di pareti attrezzate e divisorie vetrate, chiuse da controsoffitto ispezionabile. (Rubiera)

La scelta dell'arredo ufficio passa attraverso le idee del Cliente o del Suo progettista alle quali Montedil® è in grado di rispondere con un'ampia gamma di arredi operativi e direzionali.







DECORAZIONI PER INTERNI

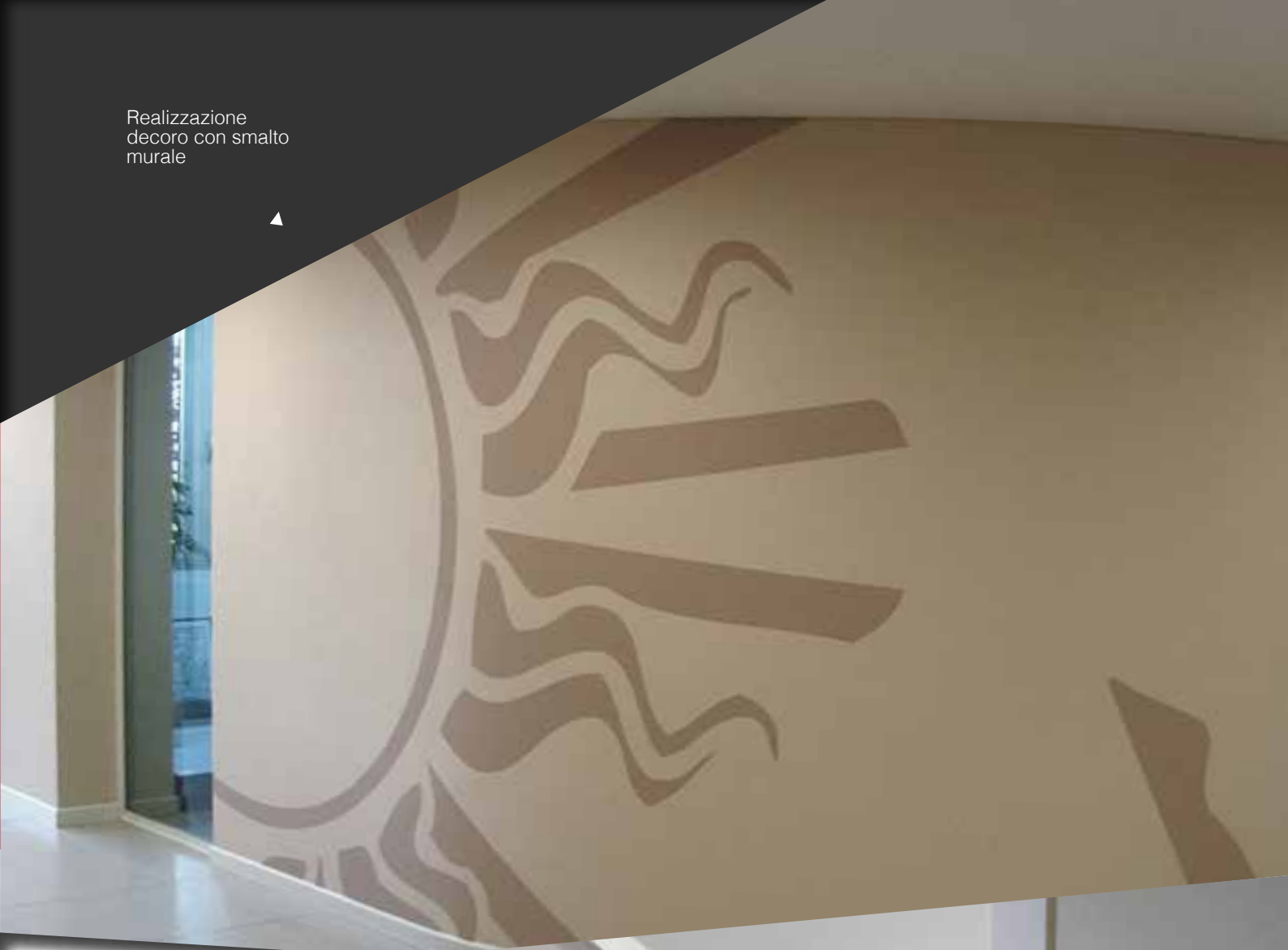
Servizio, qualità e competenza caratterizzano il nostro lavoro. Per raggiungere risultati perfetti mettiamo in campo la nostra esperienza e professionalità. Montedil® offre un'ampia gamma di finiture per creare

la giusta atmosfera in ambienti interni ed esterni. Il nostro team di esperti si dedica a tempo pieno alla miglior realizzazione dei progetti di committenti, architetti e professionisti del settore.





Realizzazione
decoro con smalto
murale



Pareti divisorie e
manufatti in gesso
a misura
(Reggio Emilia)





▶
Controsoffitto con
veletta e faretto
(Reggio Emilia)





▲
Controsoffitto in
acciaio a misura con
illuminazione integrata
(Casalgrande)
▼





▲
Realizzazione di manufatti in gesso rivestito e cemento alleggerito a contenimento ed installazione di impianti di illuminazione su misura.
(Viano - Reggio Emilia)
▶

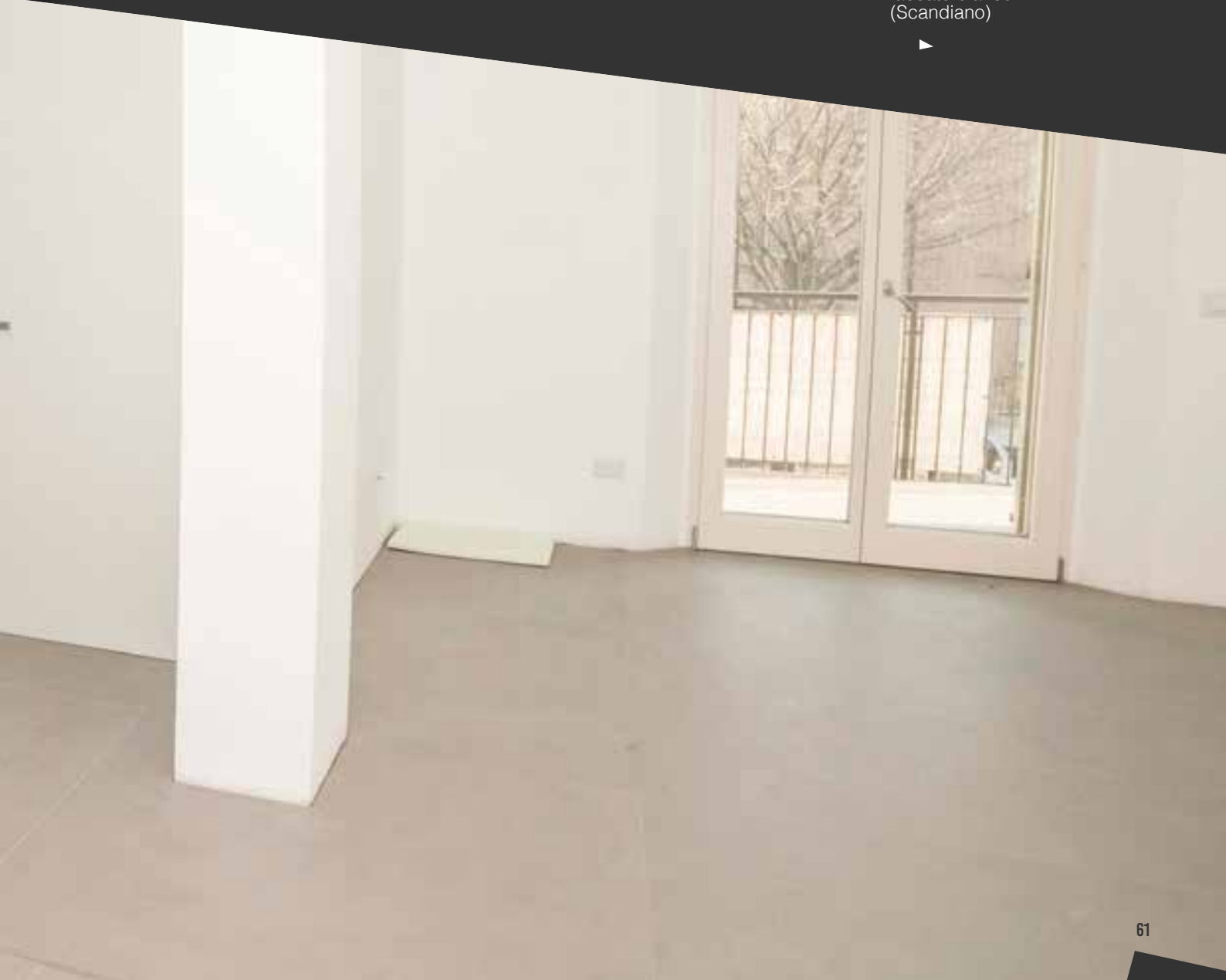






Realizzazione di scala
con corrimano in vetro
temperato extrachiaro
e segnapassi integrato

Particolare con zona
living con serramento
h. 240 rasomuro Filo
laccato bianco
(Scandiano)





REFERENZE

Oltre trentacinque anni di esperienza garantiscono la completezza e la trasversalità dell'offerta Montedil® capace di soddisfare le molteplici esigenze del progetto architettonico contemporaneo. L'ampia gamma di servizi di Montedil® consente una facile risposta agli spazi e alle combinazioni creative scelte dal progettista.

Offriamo ai nostri clienti soluzioni integrate di pareti, contropareti, dispositivi per la sicurezza antincendio, arredi e decorazioni per interno al fine di offrire al cliente un progetto chiavi in mano. **Questo orizzonte di possibilità ci rende il partner ideale in progetti che spaziano dalle grandi aree pubbliche, ai locali commerciali fino alle abitazioni private.**

- ▼ Realizzazione pareti divisorie, controsoffitti e decorazioni per interni presso ristorante (Verona)

Pannelli fonoassorbenti presso ristorante (Modena) ▼







Particolare kit
antisismico

Edilizia scolastica:
controsoffitto
antisismico presso
scuola elementare
(Reggio Emilia)

Controsoffitto in pannelli
in fibra di legno
(Reggio Emilia)

CONTROSOFFITTI SPECIALI A MISURA

Montedi® nel corso degli anni ha proposto ed installato diverse tipologie di controsoffitti speciali a misure per il cliente finale a seconda delle sue specifiche esigenze. Nelle pagine di cui sotto si propongono alcuni esempi delle installazioni eseguite. Non solo è facile da costruire, ma è anche assai più veloce dell'impiego di muratura tradizionale, consentendo in tal modo un più rapido rientro del capitale investito.

Controsoffitto
metallico in acciaio
a specchio per
esterni a misura
(Casalgrande,
Reggio Emilia)



Controsoffitto metallico in acciaio realizzato a misura con luci a LED (Casalgrande, Reggio Emilia) ◀



Realizzazione di opere di finitura di interno in stabilimento industriale fiorano modenese. Sono state realizzate carpenterie metalliche, pareti e contropareti in lastre di gesso rivestito ed elementi di collegamento.

In particolare è stato installato un controsoffitto metallico ispezionabile a misura e secondo le indicazioni della committenza, in cui si integrano le impiantistiche esistenti. Il soffitto, risulta allineato ai serramenti esterni e alle fughe delle piastrelle sottostanti, in modo da creare un effetto armonico dell'insieme.









◀ Pareti divisorie
grandi altezze
per esterni
Scandiano
(Pratissolo)







▲
Realizzazione
tecnica ed innovativa
di uffici "chiavi in
mano" con installazione di telo
termoteso - retroilluminato Barrisol®,
integrato a controsoffittatura MCR,
pareti divisorie vetrate e in gesso rivestito,
pavimentazione in LVT con tinteggio
finale lavabile. (Reggio Emilia)



Realizzazione di uffici "chiavi in mano" ricavati in area magazzino, con esecuzioni di pareti, controparti, controsoffitti, pavimenti ed installazione arredo per ufficio (Reggio Emilia)







▲
Realizzazione di parete EI 120 dimensionata a misura per grandi altezze, con installazione carpenteria metallica per sostegno portone tagliafuoco REI 120 scorrevole. (Casalgrande - Reggio Emilia)



Struttura metallica portante con lastre in calciosilicato A1, porte tagliafuoco REI 120 e tinteggiature finali. (Bologna)





Realizzazione di uffici "chiavi in mano" con fornitura e posa in opera di pareti vetrate, attrezzate e lastre di gesso rivestito, controsoffitto modulare ispezionabile ed installazione di arredi per ufficio. (Scandiano - RE)





▲
Pavimento in laminato e
arredi per ufficio con pannelli
fonoassorbenti divisori ed
installazione di arredi per
ufficio. (Scandiano - RE)
▼



CHIAVI IN MANO

Intervento "Chiavi in mano" per allestimento punto vendita SUSHIKO (Nord Italia)
In questo intervento abbiamo realizzato impianti elettrici, idraulici e di aspirazione, oltre tutte le finiture dell'interno con pavimenti ceramici e di tipo ceramico flottante Mineral, pareti divisorie in cartongesso, contropareti e controsoffittature fonoassorbenti, terminando con il tinteggio per completare i locali (con particolari effetti cementizi).
Il tutto è stato realizzato come da esigenze espresse dal cliente e consegnato nei tempi previsti.









STEEL FRAME

Montediil® è in grado di fornire e posare un innovativo sistema costruttivo (in esclusiva) a secco, realizzato con profili strutturali sagomati a freddo. Questa tecnologia con caratteristiche di leggerezza e flessibilità permettono l'utilizzo della stessa in nuove costruzioni o negli ampliamenti/ristrutturazioni e sopraelevazioni. La tecnologia a secco permette di raggiungere alte prestazioni sia in termini acustici che termici, oltre a essere ecocompatibile visto che è interamente riciclabile.

Importante sottolineare l'economicità, visto i costi di installazione e la posa rapida in tempi certi. Integrabile con tutti i tipi di impianti. Le installazioni sono corredate da calcoli statici e/o relazioni tecniche realizzate e asservate da Ingegnere abilitato iscritto ad apposito albo professionale.







PANNELLI FONOASSORBENTI

Fornitura e posa in opera di pannelli fonoassorbenti su misura, personalizzati e dimensionati secondo l'esigenza del cliente, volti a correggere l'acustica dei locali dove vengono installati.

I pannelli diventano elementi di arredo che vanno ad arredare l'ambiente in diversi modi, dal cercare di essere invisibili ed integrati nell'area, ad essere serigrafati con foto selezionate dal cliente stesso.





▲
Realizzazione di sala mostra
in lastre in gesso fibrato
FIBROMONT ad alta resistenza
meccanica con installazione
pareti, contropareti e
controsoffittature e porte
rasomuro (Fiorano Modenese)
◀



“**Montedil®** è una azienda che da sempre ha scelto le vie più difficili ed impegnative volte a continue innovazioni tecnologiche e confronti di mercato. **Montedil®** è una azienda fondata sulle persone e l'interno team crede nella condivisioni degli obiettivi aziendali: qualità del progetto, eccellenza ed efficienza del servizio.

Professionalità ed esperienza di tecnici ed operatori ben coniugate a flessibilità e sensibilità, hanno permesso di raggiungere in oltre trentacinque anni di attività obiettivi importanti, dando risposte concrete alle esigenze del Cliente.

Si ringraziano i collaboratori per aver contribuito con impegno ed entusiasmo alla realizzazione dei tanti progetti, la nostra miglior garanzia per il Cliente”

Geom. Ivan Scianti,
Presidente Montedil srl

Finito di stampare nel mese di Novembre 2019

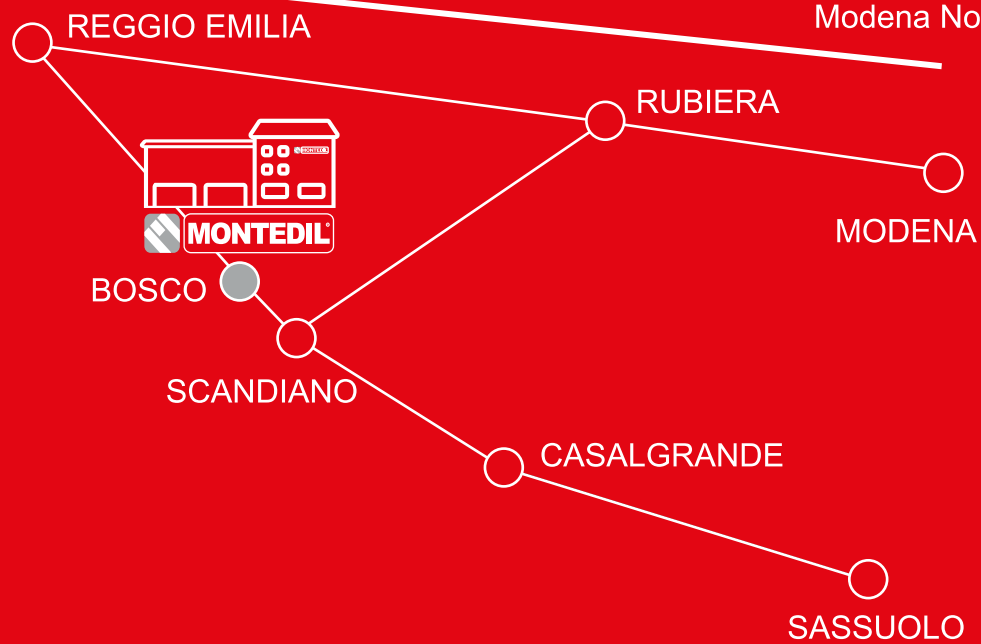
Concept: Marketing Montedil®

Progetto grafico: Shootup Studio

Stampa: Grafiche Pioppi

A1

A1 - A22
Modena Nord



MONTEDIL®

TECNOLOGIE COSTRUTTIVE APPLICATE

Montedil srl

Via G.Prandi, 5 - 42019 Scandiano (RE)

Tel. 0522 855543 - info@montedil.it

www.montedil.it

