





TEAM REALIZZAZIONE

PROGETTO

architettonico CONCEPTzeronove sas di luca mercatelli - Via r. bertieri 2 – 20146 MILANO #lmidesignstudio strutture Ing. Gianbruno Gollin - via Papa Giovanni XXIII 87/d – 20031 CESATE MI

Termotecnico Ing. Riccardo Trevisan stradello Ada Negri 6 – 43122 PARMA www.trevisan-ingegneria.com

Consulente dei materiali sostenibili dott. Alberto Jelmoni stradello Ada Negri 6 – 43122 PARMA

OPERE EDILI

Main Contractor EDILDUE srl via IV novembre 27 – 20019 SETTIMO MILANESE – MI
IMPIANTO termico Emanuele Bulich via Enrico Falck 45 – 20151 MILANO www.emanuelebulich.it #bulichristrutturazioni
Impianto elettrico FTV & domotica: SOLOMIO intelligent buildings www.solomio.cloud #solomio.wow

MATERIALI DI BIOEDILIZIA

lastre, radianti e intonaci in terra cruda TERRAGENA via Giotto 41 – 45100 ROVIGO www.terragena.it isolanti in fibre naturali - canapa BIOLEVEL via Ponte Gandovere 41 – 25064 MANDOLOSSA BS www.biolevel.it

ALTRI FORNITORI

Generatori in pompa di calore-VMC VAILLANT & ZEHNDER CALDAIASTORE Via Porpora 7 – 20121 MILANO www.caldaiastore.com

serramenti in legno e alluminio LINEASERRAMENTI via Guglielmo Reiss Romoli 2/13c – 20019 SETTIMO MILANESE MI sanitari e arredi su disegno TERRAGNI MASSIMO via Agnesi 57 – 20811 CESANO MADERNO MB opere da vetraio VETRERIA GALLO snc di gallo marino & C via Grigna 15 – 20811 CESANO MADERNO MB cucina FOSSATI INTERNI via Felice Cavallotti 10 – 20900 MONZA www.fossatiinterni.it

Edil Due s.r.l.

Via IV Novembre, 27 - 20019 Settimo Milanese (Mi) - Tel 02.33502032 Fax 0284960538
P.IVA/CF 05744850966 n°REA MI - 1845313





ANTE OPERE



















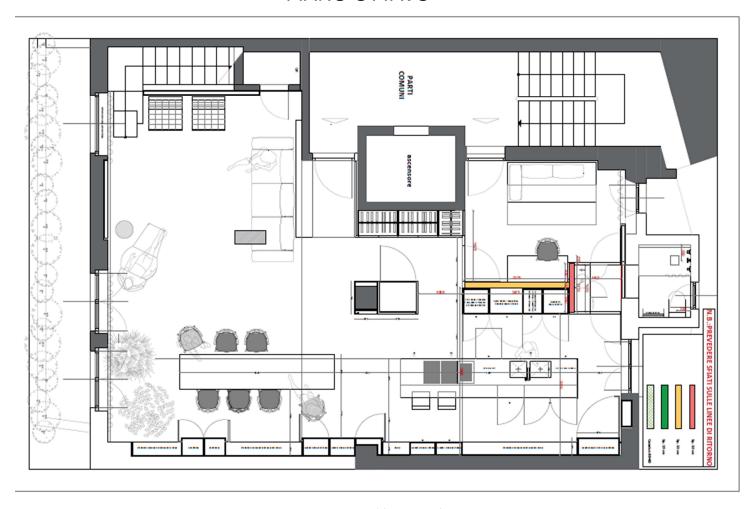


PROGETTO





PIANO OTTAVO



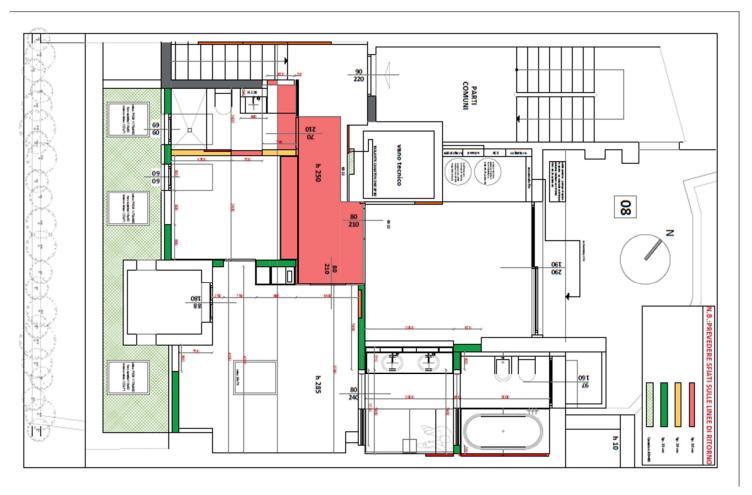
Edil Due s.r.l.

Via IV Novembre,27 - 20019 Settimo Milanese (Mi) - Tel 02.33502032 Fax 0284960538 P.IVA/CF 05744850966 n°REA MI - 1845313





PIANO NONO



Edil Due s.r.l.

Via IV Novembre,27 - 20019 Settimo Milanese (Mi) - Tel 02.33502032 Fax 0284960538 P.IVA/CF 05744850966 n°REA MI - 1845313

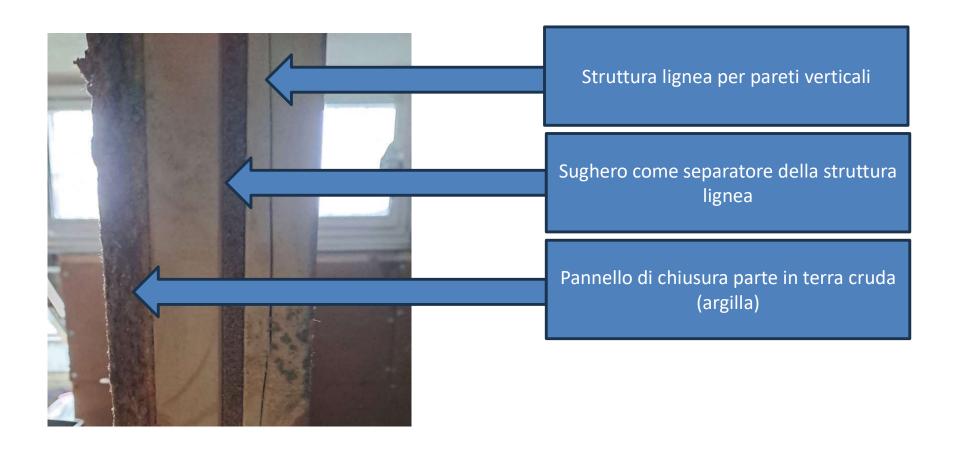




CANTIERE

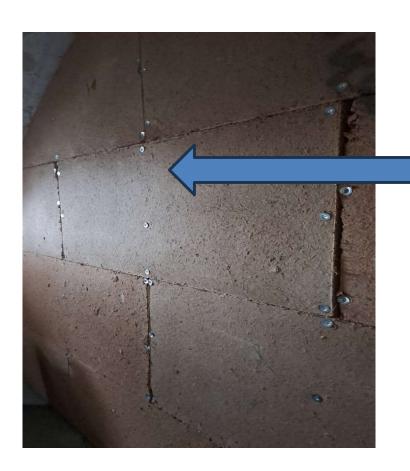












PANNELLI IN TERRA CRUDA

La terra cruda è un materiale vivo antistatico, antiallergico, antisettico, depurativo, volanotermico e igrometrico (assorbe e cede umidità e calore). Fonte di benessere e comfort





La climatizzazione della terra cruda

La terra cruda è un materiale vivo antistatico, antiallergico, antisettico, depurativo, volano termico e igrometrico (assorbe e cede umidità e calore). Fonte di benessere e comfort

IL CALORE DELLA VITA



Il calore radiante (come quello del sole), scalda i corpi direttamente

Massimo risparmio energetico: i muri caldi determinano un comfort termico a temperature inferiori; la terra cruda calda inoltre isola più efficacemente le pareti perimetrali esterne

Non si creano insalubri moti convettivi (polvere), particolarmente dannosi a chi soffre di allergie e per chi porta lenti a contatto

Climatizzazione estiva senza split, senza filtri da pulire, senza rumore, senza discomfort da aria fredda, con regolazione costante dell'umidità

Rapida messa a regime (funzionamento in inverno anche ad alta temperatura)

Mantenimento della temperatura a livelli costanti senza picchi (es. apertura delle finestre) e senza stratificazione della temperatura

Senza necessità di manutenzione

Terapeutica per dolori reumatici, raffreddamenti, riscaldamento muscolare

Azione antimuffa

Silenzioso

Nessuna emissione nociva

Rispetto al riscaldamento a pavimento (dal costo ben superiore) non si ha la sospensione di polvere, acari e residui di detergenti; non si riscaldano inoltre gli arti inferiori (dannoso per chi soffre di disturbi di circolazione)



Edil Due s.r.l.

Via IV Novembre,27 - 20019 Settimo Milanese (Mi) - Tel 02.33502032 Fax 0284960538 P.IVA/CF 05744850966 n°REA MI - 1845313







Svuotamento pareti perimetrali e inserimento di isolante in CANAPA







PANNELLI ISOLANTI IN FIBRA DI CANAPA – INTERCAPEDINE

Certificato per i criteri ambientali minimi CAM

Pannello in fibra di canapa per intercapedini. Pannelli in Canapa, isolanti in fibra di canapa, termofissate con fibre di poliestere riciclato (10%), ottimizzato per un elevato isolamento termico e acustico. Adatto all'utilizzo in intercapedini di pareti, coperture, solai controsoffitti. Panel Flex Bio Level è altamente diffusivo al vapore acqueo in caso di imbibizione accidentale conserva invariate le caratteristiche anche dopo l'asciugatura. Grazie all'assenza di proteine, elemento gradito ai parassiti, risulta inattaccabile da roditori e insetti in genere; la canapa in quanto palustre è resistente alle muffe; completamente riutilizzabile a fine ciclo.

Bio Level Building Green realizza le proprie miscele unicamente con prodotti naturali provenienti direttamente dalla cava, quindi puri al 100%.

Il composto, come tutte le malte Bio Level, è compatibile ai principi della Bioedilizia, avendo oltretutto ottime prestazioni in termini di traspirabilità e salubrità.



APPLICAZIONE

Il taglio avviene con utensile da taglio per materiale isolante, sega circolare, o idoneo utensile di taglio manuale.

La misura del pannello isolante deve essere maggiore di 1-2 cm rispetto alla larghezza dell'interstizio;

tagliare quindi i pannelli isolanti con un'eccedenza di 1-2 cm.

E' importante il taglio perpendicolare (soprattutto per pannelli di grande spessore). Inserimento pannelli: non devono essere lasciate fughe su nessun lato (assenza di intercapedini). Per spessori importanti l'isolamento può anche essere composto da più strati. In questo caso occorre tuttavia posare i pannelli sfasati di almeno 20 cm.



Edil Due s.r.l.







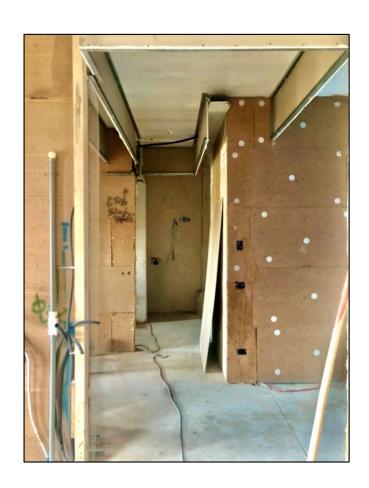


Edil Due s.r.l.

Via IV Novembre,27 - 20019 Settimo Milanese (Mi) - Tel 02.33502032 Fax 0284960538 P.IVA/CF 05744850966 n°REA MI - 1845313 Cell.: 335.212019 - 338.6001532 email: info@edilduesrl.com

















Via IV Novembre,27 - 20019 Settimo Milanese (Mi) - Tel 02.33502032 Fax 0284960538 P.IVA/CF 05744850966 n°REA MI - 1845313 Cell.: 335.212019 - 338.6001532 email: info@edilduesrl.com





POST - OPERE













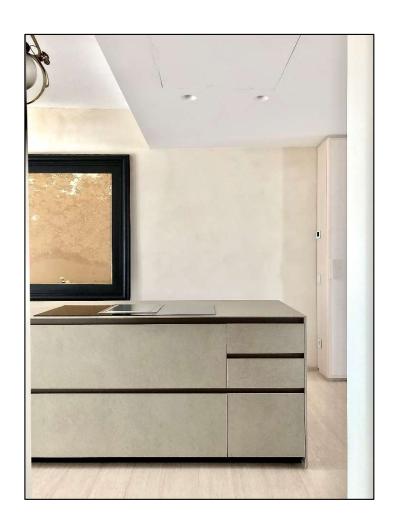
























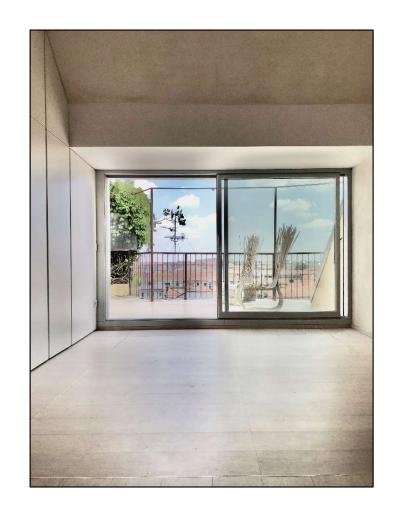












Edil Due s.r.l.

Via IV Novembre,27 - 20019 Settimo Milanese (Mi) - Tel 02.33502032 Fax 0284960538 P.IVA/CF 05744850966 n°REA MI - 1845313 Cell.: 335.212019 - 338.6001532 email: info@edilduesrl.com