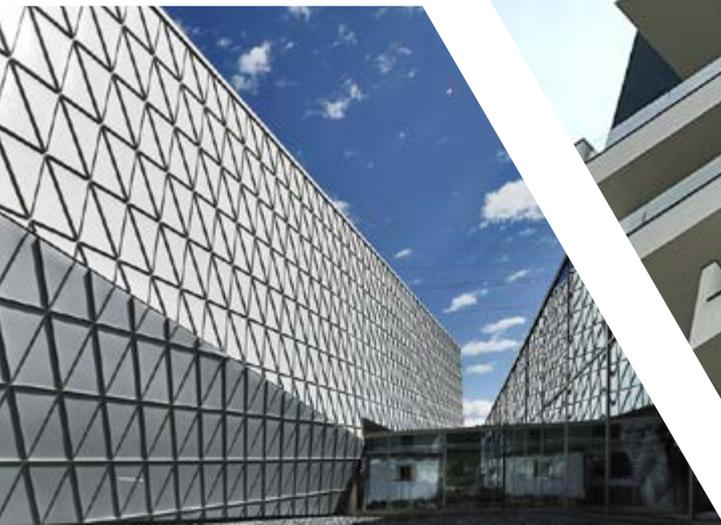


Panoramica delle referenze

Progetti realizzati credendo nei nostri
sistemi innovativi





Dai forma al futuro con i sistemi più innovativi, performanti, sicuri e sostenibili.

Come produttori di sistemi a secco e per la protezione dal fuoco, siamo impegnati a realizzare un futuro che migliori la vita delle persone.

Nei nostri laboratori di ricerca, le idee diventano concrete: testiamo prodotti nati per isolare, per proteggere, per resistere.

Lavoriamo con progettisti, installatori e distributori per costruire edifici innovativi, più efficienti e rispettosi dell'ambiente.

Siniat e Promat, due brand e un mondo unico di soluzioni superiori nella qualità e nell'affidabilità.

Soluzioni su cui puoi contare.

Indice

6



Residenziale

Villa Residenziale Brescia	9
Torre Aura Maris	13
Casa del Senato	17
Parco Bellaria	21
Residenza Beta	25
Residenza Foligno	29
Villa Residenziale	33
Complesso San Lorenzo	37
Residenziale Sole	41

44



Hotel

Villa Pamphili	47
Hotel Bouganville	51
Hotel Britannique	55
Agriturismo Casale del Principe	59

62



Ospedali e RSA

Talamona RSA	65
--------------	----

68



Fiere & Musei

Macro Roma	71
Padiglioni EXPO	75

78



Negozi & Commercio

Sede di Spazio Immobiliare e di Spazio Relax	81
Sede di Edilrodighiero	85

88



Industria

Birra Forst S.p.A.	91
Capannone Federimmobiliare	95
Deposito Tagliabue	99

102



Uffici

Palazzo Esso	105
Torre San Paolo	109



Residenziale



Villa Residenziale Brescia

Nuova costruzione di villa residenziale realizzata interamente a secco grazie a solidtex wall system di Siniat.

Questo sistema innovativo ha consentito la realizzazione sia dell'involucro esterno che delle partizioni interne del progetto, garantendo non solo massime prestazioni in termini di termoisolamento, resistenza meccanica, tenuta ai carichi sospesi e isolamento acustico, ma anche la sicurezza statica rispetto ad eccezionali eventi atmosferici e ambientali.

Settore: Residenziale

Località: Poncarale (BS)

Impresa: A&S di San Zeno Naviglio (BS)

Sistemi utilizzati: solidtex wall system



Installazione

solidtex wall system rappresenta **la vera alternativa al laterizio tradizionale.**

Il suo nucleo armato e cristallizzato ad altissima densità non richiede alcun rinforzo per assicurare la tenuta ai carichi sospesi, agevolandone così l'installazione.

Esternamente, inoltre, **consente di incollare dei rivestimenti in facciata**, come è avvenuto per questo progetto, nel quale era indispensabile poter applicare delle ceramiche in aderenza.

Vantaggi

solidtex wall system, oltre alle incredibili prestazioni tecniche garantite, tra cui l'ottimo isolamento termico e acustico, è **più flessibile, preciso, schematico, veloce ed economico rispetto alla muratura tradizionale.**





Torre Aura Maris

Torre Aura Maris è un progetto recentemente portato a termine nell'ultimo tratto del lungomare di Salerno.

Gli appartamenti sono stati realizzati per fornire a ciascun acquirente una spettacolare veduta sull'intero golfo e per poter vivere gli spazi esterni con la presenza di ampie terrazze disposte su ogni piano dell'edificio grazie ad un sapiente disegno di rientranze e sbalzi architettonici.

Un'attenzione particolare è stata rivolta anche alla sostenibilità ambientale dell'intervento, realizzato con prodotti Siniat ad elevatissimo contenuto di riciclato (> 15%) e riciclabili al 100%, grazie ai quali, attraverso anche il servizio PregyGreenService, è stato possibile recuperare oltre 40 tonnellate di rifiuti da lavorazione dei pannelli a base gesso.

Settore: Residenziale

Località: Salerno

Installatore: Costruzioni Allegretti dei Fratelli Allegretti snc

Sistemi utilizzati: solidtex wall system



Installazione

L'intera struttura è stata **progettata e realizzata mediante sistemi costruttivi a secco Siniat**, sia per l'esecuzione delle pareti di tamponatura esterna che per i divisori interni.

Questa scelta progettuale è stata guidata sia dall'attenzione al **comfort abitativo** degli spazi che da motivazioni di natura strutturale.

Realizzare edifici a grande altezza comporta infatti l'adozione di scelte costruttive innovative atte a ridurre i carichi permanenti della struttura e utili per resistere alle azioni sismiche, **condizioni** queste ultime **ampiamente gestite con i sistemi certificati antisismici Siniat**.

Vantaggi

Un vantaggio dei sistemi a secco, rispetto al laterizio tradizionale, è il **ridotto quantitativo di materiale necessario per la realizzazione delle pareti**.

Grazie alla gamma di prodotti solidtex di Siniat è stato possibile realizzarle con un **grado di solidità e durabilità paragonabili**, se non addirittura migliori, **a quelle in muratura**.

In merito agli aspetti acustici ed energetici, scegliere i sistemi a secco Siniat ha consentito ai progettisti di definire soluzioni ad **elevatissime prestazioni termoisolanti** e fonoisolanti, contribuendo alla certificazione degli **alloggi in classe energetica A+**.





Casa del Senato

L'intervento interessa una porzione della Casa del Senato che insiste sul sedime di una costruzione più antica: durante il periodo bellico infatti l'intero isolato subì gravi danni a causa dei bombardamenti. Nel 1951 l'edificio fu demolito conservando soltanto la facciata su largo IV Marzo e ricostruendo l'intero corpo di fabbrica verso via Conte Verde. La tipologia a torre, presente nell'intorno sia con esempi del passato (torre del Municipio, campanili,...) sia recenti (hotel Santo Stefano), è stata utilizzata come mediazione compositiva per proporre un manufatto in riconoscibile successione temporale rispetto alla preesistenza. I colori, i particolari strutturali e di rivestimento sono quelli della tradizione (seppure adeguati alle nuove tecnologie a secco). Le aperture sono disegnate invece in funzione della residenzialità interna (ultimo piano a doppia altezza) ma in dialogo con l'irregolarità compositiva che troviamo nei circostanti reperti rimaneggiati nel tempo.

Settore: Residenziale

Località: Torino (TO)

Cliente: Atena Piemonte srl - Grugliasco (TO)

Installatore: DEGA spa - Torino

Sistemi utilizzati: aquaboard e ladura



Installazione

Per il fronte esterno si è utilizzata una controparete con sistema di lastre **aquaboard** con ciclo di finitura in intonachino acrilico a spessore.

All'interno, per i locali destinati a bagni e cucine, si è utilizzato il sistema a lastra **ladura**.

Vantaggi

Grazie all'impiego dei sistemi Siniat è stato possibile restaurare la facciata storica dell'edificio valorizzando le **riplasmazioni settecentesche e le aperture di gusto medioevale** realizzate a soggetto dall'ing. Riccardo Brayda nel 1890.

Il progetto ha permesso di **ottenere una nuova configurazione** mirata a ricucire lo strappo compositivo e funzionale provocato dalla riedificazione post bellica con l'inserimento di un fulcro tra la facciata storica sulla piazzetta e la facciata anni '50 su via Conte Verde (di altra proprietà).





Parco Bellaria

Il progetto è stato interamente orientato alla compatibilità ambientale ed al confort abitativo. Al principale obiettivo di mitigazione dell'impatto paesaggistico è stato abbinato l'utilizzo di materiali interamente riciclabili, come gli isolanti in lana di legno ed i sistemi costruttivi a secco Siniat, nei quali i componenti di riciclato superiori al 30% di tutti i prodotti ne fanno uno strumento indispensabile per chi intende realizzare interventi green. **Per quanto riguarda il confort abitativo sono state individuate scelte progettuali e realizzative orientate al raggiungimento dei massimi livelli di termoisolamento e fonoisolamento** che le attuali tecnologie consentono di raggiungere, integrando inoltre gli impianti termici con un sistema di ventilazione e ricambio dell'aria integrato alle pareti perimetrali a secco. Paesaggio, confort, sostenibilità e design: parole chiave del nostro intervento.

Settore: Residenziale

Località: Salerno (SA)

Cliente: MAS Srl

Installatore: ADS Costruzioni Srl

Sistemi utilizzati: aquaboard e solidtex



Installazione

In esterno sono state installate le lastre aquaboard e solidtex indoor su struttura aquaboard 150 mm. La parete è completa di pannello isolante in fibra di legno Naturaflex (di Naturalia Bau) + 1 soundboard su struttura da 150 mm che completano il pannello isolante in fibra di legno Naturaflex 145 di Naturalia BAU + 2 solidtex indoor e barriera a vapore.

All'interno sono state usate 2 soluzioni solidtex: la Stex 1.2 e la Stex 2.2, entrambe completate dal pannello di isolante in fibre di legno Naturaflex.

Vantaggi

Paesaggio, comfort, sostenibilità e design sono le quattro parole chiave di questo progetto, il cui obiettivo era il raggiungimento del massimo comfort abitativo nel rispetto dell'ambiente circostante. Grazie all'impiego delle lastre Siniat è stato più semplice raggiungere tale traguardo.





Residenza Beta

Il nuovo edificio è stato costruito senza consumare suolo utilizzando il sedime di una vecchia palazzina degli anni '50 in parte abbattuta ed in parte riqualificata. La via in cui è stato realizzato il complesso residenziale è una delle più trafficate della città: caratterizza da palazzine degli anni '50,'60 e '70, gode della presenza del parco pubblico più grande e del viale pedonale più importante della città.

Dovendosi confrontare con delle realtà così diverse, per questo nuovo edificio si è deciso di usare il linguaggio della modernità, del disegno di linee, con superfici e volumi collocati in mezzo ad elementi eterogenei e casuali, vecchi ed antichi insieme ad un oggetto puro, un prisma bianco.

Settore: Residenziale

Località: Salerno (SA)

Cliente: A&G - Lanciano (CH)

Installatore: Impresa Natale Re Sas

Sistemi utilizzati: aquaboard e ladura



Installazione

La prima facciata è caratterizzata da linee orizzontali e diagonali: esprimono una discontinuità con le altre facciate ma al tempo stesso dialogano con i vicini. La seconda è un solido asimmetrico: con le due facciate laterali inclinate crea un prisma originale e bianco che spicca nel tessuto urbano. **aquaboard è stata la scelta vincente: semplice e versatile per la creazione di forme complesse.**

All'interno è stato utilizzato il sistema ladura al fine di raggiungere i più elevati standard qualitativi, sia in termini di performance che di sicurezza, per la separazione tra ambienti e tra appartamenti.

Vantaggi

Tre principi ci hanno guidato nel realizzare questo progetto:

- 1) il contenimento nel consumo urbano del suolo**
- 2) l'architettura come linguaggio**
- 3) la sostenibilità**

Per ottenere questo si sono adoperate le più moderne tecnologie sia negli impianti, che nelle superfici del fabbricato, costruendo le pareti di divisione interna con sistemi a secco Siniat totalmente riciclabili e dall'elevato contenuto di riciclato (fino al 30%) ed installando infissi a bassa emissione.

Arch. Nasuti





Residenza Foligno

Il progetto sorge alle porte del centro cittadino in una zona di nuova lottizzazione sotto il comune di Foligno (PG).

La nuova realizzazione consiste in un fabbricato di tre piani fuori terra per n. 7 unità abitative e prevede la duplicazione del progetto al fianco della prima palazzina realizzata.

L'edificio è caratterizzato da un design architettonico moderno e da un elevato comfort abitativo, quest'ultimo garantito dagli impianti installati e dalle pareti altamente performanti.

Settore: Residenziale

Località: Foligno (PG)

Installatore: Idea Building Srl - Piacenza

Sistemi utilizzati: solidtex e aquaboard



Installazione

Il tamponamento esterno è stato realizzato con sistema aquaboard a cappotto su profili in acciaio formati a freddo (CFS). In intercapedine è stato previsto l'isolante in pannelli di lana di roccia ad alta densità e relativa barriera al vapore, mentre il rivestimento dei parapetti dei balconi prevede il sistema aquaboard a rasante diretto.

All'interno sono state utilizzate n. 2 soluzioni solidtex: la parete Stex 1.1 e la parete Stex 2.1, entrambe con interposto pannello isolante in lana di roccia singolo o doppio.

Vantaggi

L'Umbria è una di quelle regioni ad alto rischio sismico dove nel corso degli ultimi decenni si sono verificati degli eventi sismici che hanno messo in ginocchio intere comunità del centro Italia. I centri storici tipici delle cittadine umbre sono costituiti da antichi, o più o meno recenti, fabbricati progettati con tecniche che non rispondono alle nuove normative antisismiche.

Da qui il concetto di casa prefabbricata in acciaio ha iniziato ad avere una considerazione diversa, avendo proprio come caratteristica principale la garanzia dell'antisismicità. Inoltre, sono da evidenziare altri vantaggi: **ottimo termoisolamento, importante risparmio energetico e col minimo impatto sull'ambiente.** Il concetto di sostenibilità è ben ampiamente rispettato tra l'acciaio e i **sistemi a secco Siniat 100% riciclabili.**





Villa Residenziale

L'ex Casa del Podestà è dei primi del '900 ed è ubicata in provincia di Milano, proprio nel centro del paese. Il progetto prevedeva la ristrutturazione dell'intera villa e il progettista ha identificato nei sistemi a secco ad alte prestazioni la scelta ideale per le soluzioni interne. Sono stati utilizzati materiali interamente riciclabili con componenti di riciclato superiori al 30% come i sistemi costruttivi Siniat.

Per quanto riguarda il comfort abitativo sono state individuate scelte progettuali e realizzative orientate al raggiungimento dei massimi livelli di termo isolamento, fonoisolamento, resistenza meccanica e tenuta ai carichi che le attuali tecnologie consentono di raggiungere.

Settore: Residenziale

Località: Milano (MI)

Cliente: ATS Isolanti
Pregnana Milanese (MI)

Appaltatore: F.lli Lorenzani s.a.s.
Via San Damiano, 40 Magenta (MI)

Sub-appaltatore: Corneo Mattia -
RG Gessi Magenta (MI)

Sistemi utilizzati: solidtex e pregyvapor



Installazione

A parete è stato scelto il sistema **solidtex** a singola lastra raggiungendo così un **ottimo isolamento acustico ed un'eccezionale resistenza ai carichi**, mentre per le contropareti perimetrali su muratura è stato scelto il sistema **solidtex + vapor** per evitare le condense interstiziali e mantenere le stesse performance delle pareti.

Vantaggi

La committenza era inizialmente contraria all'utilizzo del sistema a secco per l'effetto di ridondanza del suono e della vibrazione classica dei sistemi posati su struttura metallica. Inoltre, i limiti nel fissaggio di carichi sospesi direttamente sulle lastre ne avevano escluso definitivamente l'utilizzo.

Tuttavia, **la lastra solidtex è apparsa subito la soluzione**. Oltre che per le indubbie prestazioni meccaniche, ha agevolato il fatto di poter utilizzare una sola lastra in grado di risolvere tutte le problematiche (**resistenza ai carichi, robustezza meccanica, possibilità di posarla nei bagni H1 e sostenibilità ambientale**).





Complesso San Lorenzo

L'intervento ha riguardato la realizzazione di nuovo complesso residenziale, ad alta efficienza energetica, soggetto tuttavia ad elevati vincoli architettonici e paesaggistici, essendo infatti vincolato al precedente edificio sito nel centro storico di Gallarate. **Il complesso si sviluppa in due edifici, il corpo centrale di 4 piani per un totale di 1.250 mq, ed il corpo laterale ad angolo di 3 piani per un totale di 1.050 mq.** I nuovi edifici dovevano dunque rappresentare un nuovo paradigma di innovazione e performance con un forte legame alla tradizione estetica dei primi Novecento. Sicuramente una sfida stimolante, che è stata vinta grazie alla costante propensione di tutti i soggetti coinvolti nel trovare le soluzioni più ottimali e performanti.

Settore: Residenziale

Località: Gallarate (VA)

Installatore: Coiver Contract Srl

Sistemi utilizzati: aquaboard e ladura light



Installazione

La facciata perimetrale realizzata con aquaboard ha una trasmittanza termica $<0,15 \text{ W/mqK}$, completa di certificazione antisismica ed antieffrazione e un potere fonoisolante R_w pari a 69 dB.

Gli interni realizzati con ladura light hanno un potere fonoisolante $>65 \text{ dB}$, certificazioni antisismiche e antieffrazione e garanzia del supporto ai carichi sospesi per il massimo confort abitativo e sicurezza.

Vantaggi

Il complesso realizzato rispetta tutti i vincoli progettuali iniziali e grazie alle soluzioni scelte valorizza tutti gli edifici circostanti, esaltando il contesto urbano in cui è collocato. Il risultato ha assecondato dunque le esigenze temporali ed ha offerto soluzioni che hanno dato un elevato grado di sicurezza, un'estetica impeccabile e sono inoltre certificate.

La Piazza in cui è collocato il complesso San Lorenzo ha tratto grandi benefici dall'intervento, ridando così lustro all'area storica e centrale in cui essa stessa è collocata.





Residenziale Sole

L'utilizzo del sistema ladura ha permesso di assicurare elevate performance acustiche, termiche e di resistenza meccanica, pur mantenendo ingombri ridotti. L'ottima progettazione tra le opere a secco e la parte impiantistica ha reso possibile una velocizzazione dei lavori che l'impresa non aveva mai sperimentato prima.

Tutte le pareti dello stabile sono state realizzate a secco, sia per la separazione tra unità abitative sia all'interno della stessa unità.

Settore: Residenziale

Località: Catania (CT)

Cliente: Cubex - BigMat

Installatore: SOLE Srl

Sistemi utilizzati: ladura



Installazione

All'interno è stata utilizzata **ladura plus** sia in parete che controparete: D125 1 LD 13 + 1 BA 13 + LR (59db); S200 4 LD 13 + LR (62db); CW75 1 LD 13 + 1 PV 13 + LR (68db compreso supporto retrostante)

Sono stati impiegati sistemi a secco anche per la realizzazione del prospetto esterno **al fine di migliorarne la performance acustica e termica, nonché la durabilità nel tempo.**

Vantaggi

I punti di forza nella realizzazione di questo progetto sono:

- **la velocità di realizzazione** (vantaggio tipico dei sistemi a secco)
- l'ottenimento di **alte performance in ingombri ridotti**
- il comfort abitativo (elemento cardine di questo progetto)
- la snellezza logistica dei prodotti utilizzati in cantiere (con Siniat è stato possibile un **servizio completo a 360°** grazie alla completezza dei prodotti e sistemi che offre)
- **le consegne flessibili** (data l'ubicazione in una zona centrale della città di Catania)





Hotel



Villa Pamphili

Il fabbricato dell'hotel Villa Pamphili, storico albergo romano realizzato su una collina panoramica adiacente all'omonimo parco, risale agli anni 70 e da allora si sono succeduti solo interventi di manutenzione ordinaria, mostrando segni di invecchiamento sempre maggiori.

Nel 2018 la proprietà ha quindi deciso di intervenire pesantemente per dare nuova vita all'attività e soddisfare i sempre più stringenti standard di comfort delle strutture ricettive di questa categoria (5 stelle). **La decisione di uno strip-out parziale ha però creato diversi vincoli, principalmente a livello acustico e di compartimentazione antincendio.**

Settore: Hotel

Località: Roma (RM)

Cliente: Fondo Antirion Global Comparto Hotel gestito da Antirion SGR Spa

Installatore: Impre.Do Srl

Sistemi utilizzati: solidtex indoor, aquaboard e PROMATECT-100X



Installazione

I nuovi divisori realizzati in lastre **solidtex indoor** hanno potuto garantire:

- il **massimo delle prestazioni acustiche** con ingombri minimi
- **compartimentazioni all'interno del piano** nei casi di separazione stanza-locale tecnico.

Per tutto l'ambiente SPA è stato scelto il sistema **aquaboard** per:

- la **facilità di installazione** a soffitto
- la **possibilità di trattare solamente i giunti** tra le lastre senza essere costretti alla completa rasatura armata della superficie.

Vantaggi

Con i marchi Siniat e Promat di Etex è stato possibile rispondere velocemente e con performance elevate a tutte le richieste di cantiere:

- **prestazione acustica con solidtex indoor**
- **resistenza all'umidità con aquaboard**
- **resistenza al fuoco con PROMATECT-100X**





Hotel Bouganville

L'Hotel Bouganville è immerso nella lussureggiante vegetazione della valle di Picerno e gode di una stupenda vista del paese arroccato sulla collina e dei magici silenzi dei boschi lucani. L'Hotel è stato realizzato dall'impresa **Lacerenza Isolanti Srl** ed è stato progettato dall'**Arch. Maroscia** su più livelli, al fine di poter seguire l'andamento orografico del terreno come ad adattare l'architettura del complesso alberghiero al paesaggio.

La sapiente esposizione degli ambienti abbinata alle grandi vetrate rende questo luogo "il regno della luce". È su questa traccia che la società di progettazione Proger ha impostato **il restyling degli interni dell'albergo, realizzando ambienti total white con pavimentazioni e accessori che richiamano invece i colori autunnali.**

Settore: Hotel

Località: Picerno (PZ)

Installatore: Lacerenza Isolanti Srl

Sistemi utilizzati: ladura plus e pregyplac plus



Installazione

Le pareti divisorie tra camere e le pareti divisorie tra camere e corridoi sono state realizzate con **pareti separative a doppia orditura e cinque lastre con potere fonoisolante certificato Rw 65 dB, costituite da tre lastre ladura plus e due lastre pregyplac plus.**

I divisori interni tra zona notte e bagno sono stati invece realizzati con pareti distributive a singola orditura e quattro lastre con potere fonoisolante certificato Rw 59 dB, costituite da tre lastre ladura plus e due lastre pregyplac plus.

Vantaggi

L'impiego delle lastre ladura plus ha permesso di realizzare i sistemi destinati agli ambienti più umidi grazie alla loro resistenza all'umidità, e ha consentito la sospensione diretta a parete di mensole, applique ed altri carichi senza la necessità di dover prevedere appositi rinforzi, grazie alle **straordinarie prerogative meccaniche del sistema ladura.**





Hotel Britannique

L'hotel Britannique è collocato al centro dello straordinario arco del golfo di Napoli. In passato era costituito da due parti distinte che solo alla fine degli anni '50 sono state ricollegate tramite un anonimo manufatto in cemento armato. Per risolvere questo tema e per dare una nuova e qualificata riconoscibilità all'edificio è stata realizzata una facciata vetrata scomposta e dinamica, che degrada verso l'alto favorendo la vista sul mare dal tetto in precedenza disturbata dalla presenza del muro in cemento armato. Lo spazio interno dell'edificio richiama invece il cortile di un antico edificio classico napoletano.

La hall diventa così il vero fulcro distributivo dell'albergo: di fronte, gli ascensori che collegano gli ambienti ipogei ed i livelli superiori, a destra la grande reception, mentre a sinistra si sviluppano tutte le sale dedicate al leisure, al bar ed alla sala conferenze per circa 80 posti. Le camere di charme con zona relax e doppi servizi prevedono l'uso di pareti scorrevoli a scomparsa molto performanti. Alcuni spazi comuni come la conference room, il ristorante gourmet e le suite sono ispirate a miti e leggende partenopee. Il livello interrato è stato invece destinato all'area benessere.

Settore: Hotel

Località: Napoli (NA)

Installatore: Costruzionitalia Srl

Sistemi utilizzati: solidtex indoor e ladura



Installazione

Il sistema ladura è stato utilizzato per i divisori tra camere e tra camere e ambienti comuni, essendo in grado di garantire:

- Certificazione antisismica
- Compartimentazione EI 60
- Prestazione fonoisolante $R_w > 65$ dB
- Elevata resistenza meccanica
- Protezione antisfondellamento dei solai con sovraccarico accidentale fino a 120 kg/mq

I divisori interni alle camere sono stati realizzati con sistema solidtex a singola orditura in quanto assicura in soli 10 cm di spessore:

- Protezione antisismica
- Compartimentazione EI 60
- Prestazione fonoisolante $R_w > 52$ dB
- Alta resistenza meccanica per la sospensione dei carichi di oltre 150 kg

Vantaggi

Grazie alle soluzioni innovative Siniat è stato possibile rispondere a tutte le esigenti richieste di progettazione: sicurezza antisismica e antisfondellamento, elevato isolamento acustico, protezione passiva dal fuoco ma soprattutto elevata resistenza meccanica per la sospensione dei carichi in ingombri ridottissimi.





Agriturismo Casale del Principe

I gioielli culturali della Sicilia sono il risultato delle dominazioni e influenze di culture variegata che si sono susseguite. Fra questi vi è anche il “Casale del Principe”, un sontuoso agriturismo delimitato dalle mura di un monastero del XVII secolo. Oggi il Casale è una delle tappe obbligate dei percorsi gastronomici siciliani per i suoi prodotti tipici biologici e per la produzione dell’olio con caratteristiche organolettiche.

Nel 2012 la Fam. Rizzo, titolare della proprietà, ha deciso di realizzare all’interno della struttura un centro benessere, andando a ristrutturare un’area del Casale quasi completamente diroccato, per ricavarne anche 7 suite.

Settore: Hotel

Località: Monreale (PA)

Cliente: Ediltorres Spa

Installatore: Sig. Giuseppe Rizzo

Sistemi utilizzati: aquaboard, pregydro H2, pregyflex e pregylac



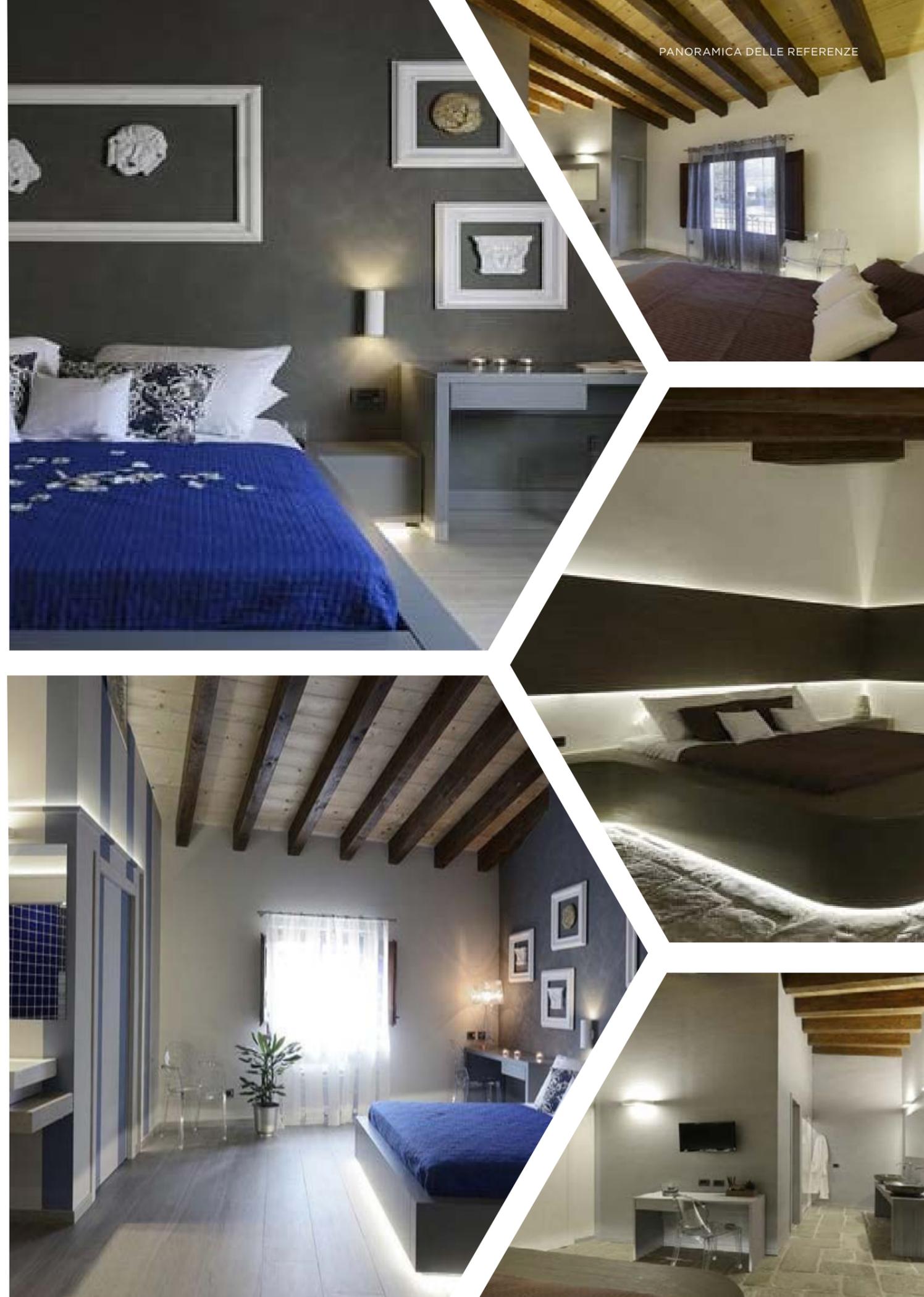
Installazione

La separazione tra suite è stata realizzata tramite **tramezzi con le lastre pregyploc** e lana di roccia o di vetro per un elevato isolamento termico-acustico, mentre **i controsoffitti curvi sono stati realizzati con le pregyflex** e vertebre metalliche.

Negli ambienti interni in cui è necessaria un'alta resistenza all'umidità è stata applicata la pregydro H2. Nella SPA si è utilizzato il sistema aquaboard: lastre, profili, accessori, stucchi e rasante specifici per gli ambienti ad elevata umidità.

Vantaggi

Il progetto doveva rispecchiare il luogo, così intriso di storia e tradizione. **Grazie ai sistemi Siniat è stato possibile soddisfare tutte prestazioni richieste dal progetto.**





Ospedali & RSA



Talamona RSA

Grazie ai due marchi Promat e Siniat è stato possibile mettere in sicurezza la casa di riposo Talamona garantendo elevate resistenze meccaniche e antincendio.

Settore: Ospedali & RSA

Località: Talamona (SO)

Installatore: B&G SRL

Sistemi utilizzati: aquaboard, solidtex indoor, PROMATECT-100X, PROMASEAL-A e PROMASPRAY-P300



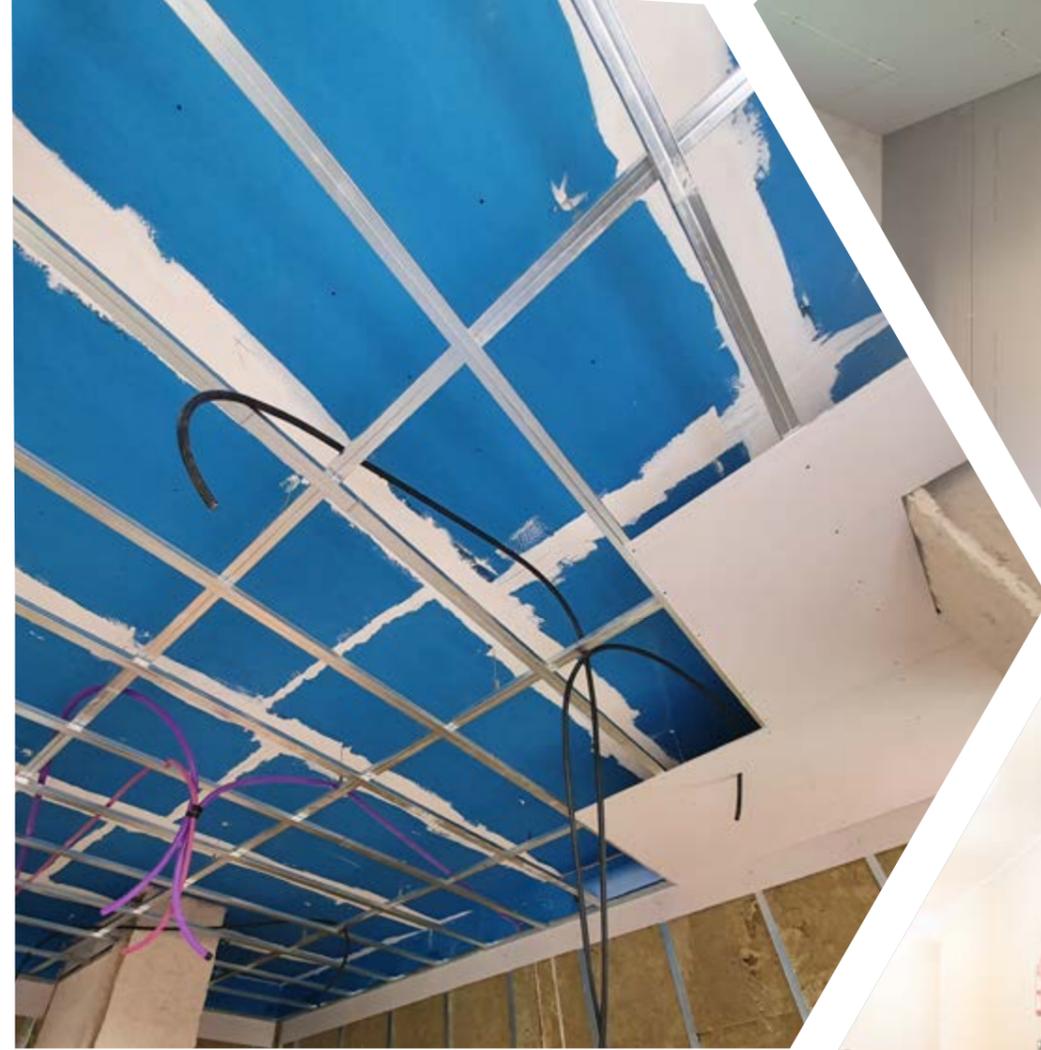
Installazione

Le lastre **PROMATECT-100X** sono state utilizzate per la riqualifica EI 90 di murature e REI 90 di solai.

Per la protezione R 120 di travi e pilastri in acciaio è stato applicato l'intonaco isolante **PROMASPRAY-P300**.
Per la garanzia di un'**elevata resistenza meccanica**, sono state applicate le lastre **solidtex indoor** su pilastri e murature.

Vantaggi

Le sinergie tra Promat e Siniat hanno permesso di **rispondere a tutte le esigenze del cantiere**.





Fiere & Musei



Macro Roma

Il progetto vincitore del concorso internazionale per l'ampliamento del Macro, Museo d'Arte Contemporanea di Roma è quello dell' Arch. Odile Decq (Parigi) che ha sapientemente integrato l'esistente vecchio edificio con l'inserimento di volumi architettonici di elevata suggestione e funzionalità.

Settore: Fiere & Musei

Località: Roma (RM)

Installatore: Vagnozzi Srl

Sistemi utilizzati: ladura e pregydro BA13



Installazione

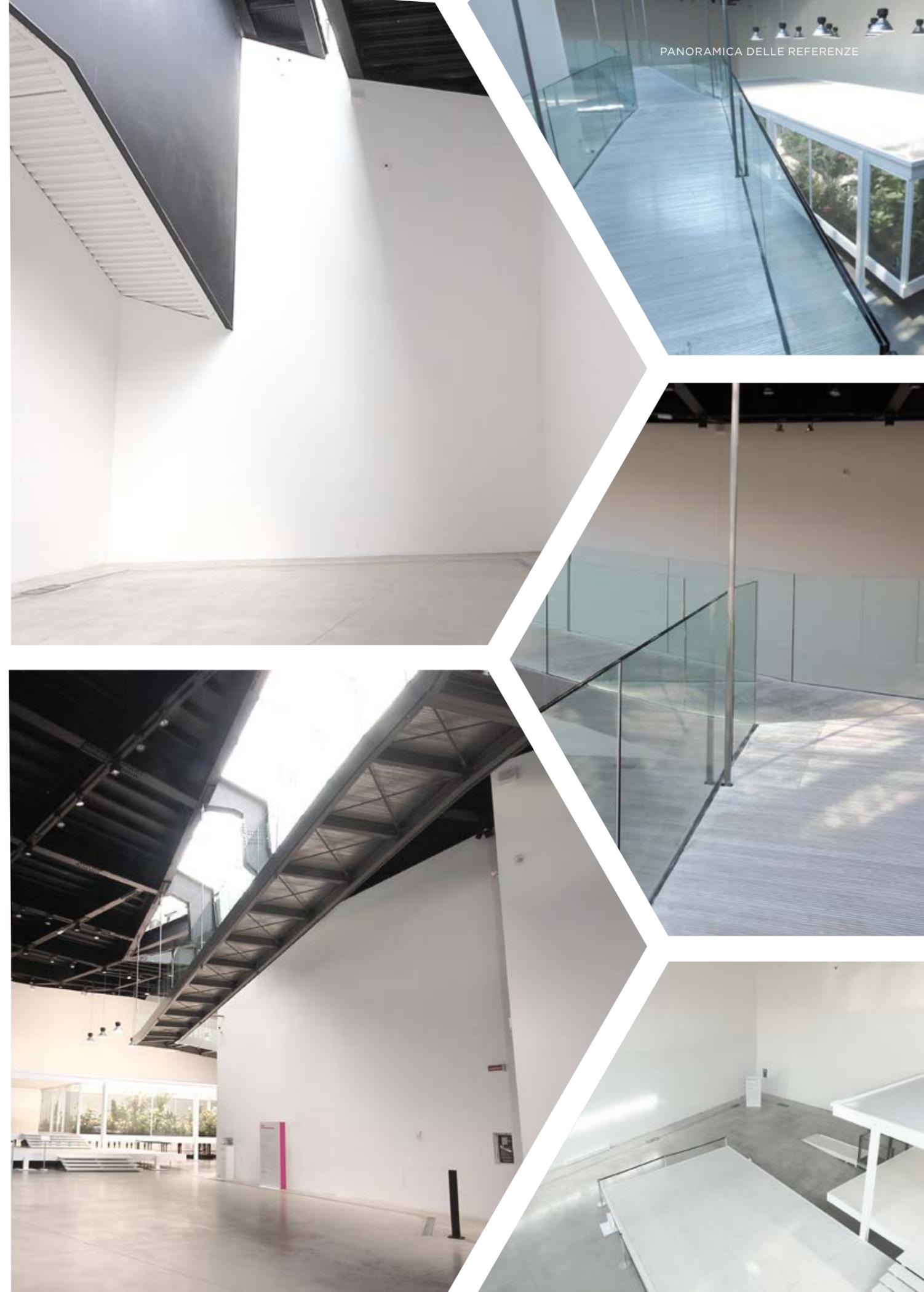
Per questo cantiere è stata scelta la lastra ladura per rispondere pienamente alla domanda di supportare carichi sospesi fino a 70 kg per punto di sospensione e il rientrare in idrofugicità H1.

I montanti da 75 da 8/10 sono stati posizionati dorso-dorso con interposta squadra metallica per il fissaggio alla parete in c.a. con tasselli al passo di 50 cm. In testa e al piedi, sono state collocate guide da 75 in 6/10 ad ala maggiorata (8 cm). Il primo paramento è costituito da lastre pregydro BA13 mentre il secondo con lastre ladura.

Vantaggi

Con il marchio Siniat di Etex è stato possibile soddisfare tutte le esigenze di cantiere:

- **resistenza meccanica con ladura**
- **resistenza all'umidità con pregydro**





Padiglioni EXPO

Per l'edizione di Expo 2015 tenutasi a Milano, Siniat ha partecipato nella realizzazione di diversi padiglioni: Italia, Francia, Germania, Thailandia, Argentina e molti altri.

Un requisito essenziale della manifestazione era che tutti i padiglioni di Expo dovessero essere riciclabili e i sistemi costruttivi a secco hanno interpretato egregiamente i valori dell'edilizia sostenibile.

Il cartongesso è infatti uno dei pochi materiali da costruzione ad elevata circolarità.

Gli scarti di cantiere a base gesso, se correttamente separati, possono essere raccolti e reimmessi nel ciclo produttivo.

Le lastre Siniat presentano di fatti un elevatissimo contenuto di riciclato.

Settore: Fiere & Musei

Località: Milano (MI)

Cliente: EXPO Milano 2015

Installatore: ATIR SRL

Sistemi utilizzati: aquaboard e pregyflam



Installazione

All'interno di molti padiglioni, per divisori e controsoffitti, sono state utilizzate soluzioni di compartimentazione al fuoco utilizzando lastre **pregyflam con differenti prestazioni di resistenza al fuoco.**

Le **pregyflam** sono inoltre state adottate per la protezione di elementi strutturali in acciaio.

L'esigenza dei padiglioni di realizzare le chiusure esterne di alcune aree nel minor tempo possibile è stata soddisfatta con il sistema **aquaboard**, utilizzato sia come tramezzo di chiusura che come placcaggio in controparete esterna.

La velocità di posa, la facilità della lavorazione, le caratteristiche di durabilità, la resistenza all'umidità e alle intemperie del prodotto sono state le carte vincenti.

Vantaggi

L'utilizzo dei sistemi a secco ha consentito di poter attuare le opere in **tempi rapidi**, senza un intervento invasivo in cantiere e garantendo **limitati ingombri e minor peso** degli elementi costruttivi.

Grazie all'impiego di materiali e soluzioni all'avanguardia Siniat è stato possibile realizzare i padiglioni nel pieno rispetto delle esigenze progettuali e dei valori fondamentali di EXPO quali **innovazione e sostenibilità.**





Negozi & Commercio



Sede di Spazio Immobiliare e di Spazio Relax

L'intervento di recupero e rifunzionalizzazione della nuova sede di **Spazio Immobiliare e di Spazio Relax** rappresenta ad oggi la migliore sintesi di utilizzo dei sistemi innovativi per l'edilizia Etex nel sud Italia.

La struttura, ubicata all'interno dell'area PAIP di Matera, è costituita da un pre-esistente capannone industriale che è stato sottoposto ad un **profondo intervento di adeguamento antincendio, funzionale ed estetico grazie all'utilizzo dei prodotti Siniat e Promat.**

Settore: Negozi & Commercio

Località: Matera (MT)

Installatore: Edilgamma Srl

Sistemi utilizzati: solidtex indoor e PROMASPRAY-P300



Installazione

La prima fase di adeguamento antincendio riguardava la **protezione passiva dal fuoco delle strutture in acciaio e calcestruzzo mediante intonaco alleggerito antincendio PROMASPRAY-P300.**

Successivamente gli interventi si sono concentrati nella nuova organizzazione degli spazi interni, utilizzando **sistemi per pareti divisorie a secco con solidtex indoor, in grado di offrire un elevatissimo comfort ambientale acustico ed elevatissima resistenza meccanica dei paramenti.**

Infine, la realizzazione della facciata sottoposta ad un eccellente restyling mediante l'installazione di **facciate ventilate Etex Italia** con pannelli in fibrocemento di colore grigio con finiture superficiali differenziate così da creare un contrasto cromatico e geometrico con la sistemazione a verde dell'area esterna.

Vantaggi

Grazie all'intervento ad opera di Etex, l'aspetto totalmente anonimo di un edificio di un'area commerciale è divenuto un **gioiello architettonico, simbolo di innovazione, design e cura dei dettagli**, tutti elementi che contraddistinguono gli interventi edilizi di Spazio Immobiliare, leader dell'edilizia residenziale su Matera.





Sede di Edilrodighiero

L'intervento ha riguardato la costruzione di un capannone per la nuova sede di Edilrodighiero, rivendita di edilizia.

Nel 2006, con l'acquisto di sistemi tintometrici all'avanguardia per la colorimetria strumentale spettrofotometrica, l'azienda si specializza e apre la prima rivendita di prodotti per finitura di interni ed esterni che oltre ad offrire pitture e vernici di ottima qualità, spazia nel mondo dei sistemi costruttivi a secco, dei rivestimenti termici a cappotto, nelle resine per pavimenti e prodotti chimici ad alta tecnologia, ecc.

Nasce quindi la necessità di una nuova rivendita: si è costruito un edificio più grande, resistente e moderno.

Settore: Negozi & Commercio

Località: Fontaniva (PD)

Installatore: Edilrodighiero di Rodighiero Massimo

Sistemi utilizzati: pregyflam BA13



Installazione

Per questo progetto sono state realizzate pareti alte 8 m con 2 pregyflam BA13 per lato (vecchia normativa).

Vantaggi

In seguito ai lavori eseguiti, la nuova rivendita offre oggi tutto il materiale necessario per la realizzazione dei sistemi costruttivi a secco, i quali sono in grado di soddisfare le moderne esigenze dell'edilizia civile o industriale sia per le nuove realizzazioni che per i restauri.





Industria




BIRRA FORST S.p.A.

BIRRA FORST S.p.A. ha effettuato una serie di interventi presso la sua sede produttiva mirati a migliorare le caratteristiche strutturali e di resistenza al fuoco delle strutture portanti. L'intervento ha riguardato oltre 20.000 mq destinati sia alla produzione sia ai depositi.

Si è scelto Promat per la protezione passiva dal fuoco delle strutture portanti poichè, oltre ad avere una grande esperienza nel settore, offre una vasta gamma di prodotti certificati, di alta qualità. Il risultato è stato di grande soddisfazione per Birra FORST SpA che, dopo i vari trattamenti certificati ha riscontrato un miglioramento estetico del proprio sito produttivo.

Settore: Industriale

Località: Lagundo (BZ)

Architetto: Ing. M. Madeddu

Sistemi utilizzati: PROMAPAIN - PROMATECT H



Installazione

Il lavoro di riqualifica ha riguardato in particolare:

- **15.000 mq di strutture in acciaio** trattate in parte con pittura **PROMAPAIN**, intumescente monocomponente in emulsione acquosa a base di resine sintetiche, e in parte rivestite con lastre **PROMATECT-H** in calcio silicato (classe A1) marchiate CE;
- **28.500 mq di strutture in legno** trattate con pittura **FIRECOAT-LTR**, ignifuga bicomponente e trasparente a base acqua in grado di mantenere l'aspetto estetico dello stabilimento.

Vantaggi

Grazie all'impiego delle soluzioni Promat è stato possibile **assicurare i requisiti antincendio richiesti dalla committenza senza andare ad alterare la fruibilità e l'aspetto estetico del sito produttivo.**





Capannone Federimmobiliare

Il progetto prevedeva la messa in sicurezza del capannone industriale Federimmobiliare finalizzato allo stoccaggio di mobili d'arredamento.

Settore: Industriale

Località: Ravenna (RA)

Cliente: Federimmobiliare spa

Installatori: Tuttolavoro Scarl - Ditta "Extra" di Cangini Gianluca

Sistemi utilizzati: PROMATECT-100X, PROMASPRAY-P300 e PROMATECT-XG



Installazione

È stato scelto di utilizzare l'intonaco isolante PROMASPRAY-P300 con un consumo di 1,5 cm per alleggerire la volta in mattoni. Vista la metratura importante, pari a 4.000 mq., **l'utilizzo dell'intonaco è stato anche vincente poiché ha consentito la massima velocità di posa.** Evitare inoltre l'applicazione delle lastre in controsoffitto ha contribuito a mantenere inalterato l'illuminamento necessario all'attività, senza dover coinvolgere nuovamente il professionista per l'eventuale modifica.

Per riuscire a garantire il minor ingombro possibile a ridosso della controparete di separazione tra le 2 proprietà, **la compartimentazione verticale è stata realizzata con la doppia lastra PROMATECT-100X da 20 mm.** Grazie all'utilizzo del fascicolo tecnico e della verifica statica relativa abbiamo potuto proteggere la parete sino all'altezza di 7,5 m.

Per compartimentare le pareti in ingresso sono state utilizzate le lastre PROMATECT-XG creando una sorta di "box in the box" con soluzione a controsoffitto per garantire anche la protezione fuoco dall'alto con sistema autoportante.

Vantaggi

Grazie alla **completezza della gamma Promat**, è stato possibile rispondere a tutte le esigenze del cantiere.



Promat
by etex

Deposito Tagliabue

Promat, con i suoi prodotti a secco, ha protetto dal fuoco le strutture in acciaio di copertura, le murature già esistenti, le travi, i pilastri e il passaggio di impianti del deposito gomme intensivo ad alto impilamento Tagliabue Gomme Gross SRL.

Settore: Industriale

Località: Villasanta (MB)

Installatori: Panzeri spa - General montaggi srl

Sistemi utilizzati: PROMATECT-100X, PROMATECT-H, PROMATECT-100 E PROMASEAL-A



Installazione

Per la riqualifica R 120 di solai, è stato realizzato un controsoffitto ispezionabile 600x600 mm in PROMATECT-100 posato su struttura a "T" a vista.

Per la riqualifica EI 120 di murature esistenti sono state applicate le lastre PROMATECT-100X sp. 12 mm tassellate direttamente oppure su retrostruttura metallica.

Per quanto riguarda la protezione R 120 di travi e pilastri in cemento armato, sono state installate le lastre PROMATECT-H sp. 10 mm tassellate in aderenza.

Infine, le sigillature antincendio sono state eseguite con mastice acrilico antincendio PROMASEAL-A.

Vantaggi

Il progetto è stato interamente orientato alla **sicurezza senza compromessi** dato l'elevato carico di incendio e la particolare tipologia del fabbricato adibito a "deposito intensivo di gomme ad alto impilamento".

Sono stati scelti i sistemi PROMAT che, oltre a garantire uno **standard di sicurezza elevatissimo**, hanno permesso un'elevata **velocità di posa in opera** visti i tempi di consegna molto stretti.





Uffici

Promat

by etex

Palazzo Esso, Roma

Progettato nel 1979 dal famoso architetto Julio Lafuente, il magnifico Palazzo ESSO nasce al fine di ospitare al suo interno gli uffici della filiale italiana dell'omonima multinazionale.

L'obiettivo del progetto era quello di riuscire a immaginare un design che risultasse immediatamente riconoscibile a tutti coloro che si fossero trovati a passare per Roma. Di fatti, i tre grandi triangoli rovesciati, le vetrate scure e la sua infrastruttura esterna in alluminio brunito sono ben familiari agli abitanti della capitale e conservano tutt'ora il loro fascino originario.

In seguito, decidendo di convertire il palazzo in un nuovo edificio polifunzionale, per proteggere dal fuoco le strutture metalliche è nata la necessità della loro messa in sicurezza, ma senza andare ad alterarne le caratteristiche estetiche.

Settore: Edificio per uffici

Località: Roma

Architetto: Julio Lafuente

Sistemi utilizzati: PROMAPAINTE SC3-SC4



Installazione

In base ai requisiti di protezione passiva dal fuoco richiesti dalla committenza, le strutture realizzate in profili IPE 400 e IPE 500, di oltre 150 metri di lunghezza, dovevano raggiungere una performance di resistenza al fuoco di 45 minuti in alcune aree fino ad arrivare a 60 minuti in altre parti dell'edificio.

A questo scopo **Promat ha suggerito l'uso delle sue pitture intumescenti, offrendo, per la prima volta in Italia, un prodotto testato in conformità con la norma europea ENV 13381-4 ed. 2002, rendendo il palazzo ESSO la prima struttura in Italia ad essere riqualificata in conformità con gli Eurocodici e protetta con pitture intumescenti in conformità con il nuovo standard ENV.**

La costruzione è quindi stata dotata di un **sistema di protezione passiva dal fuoco all'avanguardia in tutta Europa.**

Vantaggi

Grazie alle soluzioni antincendio Promat è stato possibile coniugare i **massimi livelli di sicurezza** nel rispetto della rigorosa normativa e la **perfetta conservazione del valore architettonico delle strutture.**






Torre San Paolo

Il grattacielo Intesa Sanpaolo è un edificio dell'omonimo gruppo bancario che sorge a Torino.

Alto 167,25 metri, si tratta del terzo edificio più alto di Torino, dopo quello della Regione (205 metri) e la storica Mole Antonelliana (167,5 metri).

L'edificio conta 38 piani fuori terra e 6 interrati, per una superficie complessiva di 68.000 metri quadri, e, oltre ad uffici, comprende anche un auditorium ed una serra bioclimatica, situata all'ultimo piano.

Il progetto, opera dell'architetto Renzo Piano, riserva un'importanza particolare alla sostenibilità, ad esempio attraverso l'uso di acqua di falda per il raffreddamento estivo, l'utilizzo di pannelli fotovoltaici sulla facciata sud ed un sistema motorizzato di lamelle per il controllo dell'illuminazione naturale.

Settore: Edificio per uffici

Località: Torino

Architetto: Studio FSC Milano

Sistemi utilizzati: PROMATECT-H



Installazione

L'intervento di Promat ha riguardato principalmente la protezione passiva dal fuoco delle strutture portanti e delle compartimentazioni.

La valutazione delle caratteristiche morfologiche dei materiali, in particolare la **resistenza all'umidità e quella meccanica**, hanno portato i progettisti a scegliere il prodotto **PROMATECT-H**, in particolare per la protezione delle strutture portanti in acciaio.

Vantaggi

Grazie alla **completezza della gamma Promat**, e in particolare delle **eccellenti prestazioni della lastra PROMATECT-H**, è stato possibile rispondere a tutte le esigenze del cantiere.





Soluzioni su cui
puoi contare



siniat.it | promat.it

