SEDE PUBBLICA ASSISTENZA - VIGNOLA
UNA SEDE GREEN PER LA PAV

La Sede della PAV di Vignola è un esempio di **edilizia sostenibile** che risponde contemporaneamente a un'esigenza di carattere ambientale e a una, altrettanto importante, di carattere sociale. L'edificio nasce da una progettazione molto attenta da parte dei tecnici Sistem Costruzioni, proiettati sulla ricerca di una perfetta sintonia tra efficienza, sicurezza e risparmio energetico, riuscendo a garantire costi di realizzazione contenuti e tempi di realizzazione brevi. La Pubblica Assistenza di Vignola conta circa 350 volontari, e copre una superficie complessiva di 470 m^2, con 3 magazzini dedicati a officina, protezione civile e deposito per la pubblica assistenza. Inoltre, due tettoie ospitano 17 mezzi impiegati per servire i territori di Vignola, Spilamberto, Castelvetro, Marano e Savignano. La nuova sede per la "Pubblica Assistenza Vignola" è caratterizzata da un edificio principale, nel quale si svolge l'attività dei volontari e dove avviene la permanenza degli stessi nell'attesa di prestare servizio. Nello stesso edificio vengono inoltre svolta l'attività di segreteria e coordinamento dei servizi di trasporti per dialisi e di trasporti inter-ospedalieri, e altri servizi nel settore sanitario e sociale. Direttamente connesse al nucleo operativo della sede sono le autorimesse che ospitano il mezzo dedicato all'emergenza/urgenza. Nelle immediate vicinanze vi sono le tettoie per il ricovero dei mezzi a disposizione dell'associazione, nonché i magazzini e l'officina per i veicoli. Per l'intero progetto vede l'utilizzo del legno quale materiale principale per la realizzazione delle strutture. L'edificio principale è costituito da una struttura in legno con pareti in Xlam portanti e copertura lignea a travi e travetti. Il fabbricato si sviluppa per un solo piano fuori terra ed è caratterizzato da un'unica copertura a due falde che corre per tutto il suo sviluppo e due coperture piane che interessano due arre di servizio quali la zona cucina/sala pranzo e l'autorimessa dei mezzi dedicati al servizio di emergenza/urgenza. L'ingresso è individuato da un volume a forma di cilindro che si innalza rispetto al resto del fabbricato.

DETTAGLI REALIZZAZIONE

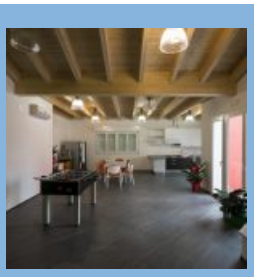
Edificio pubblico

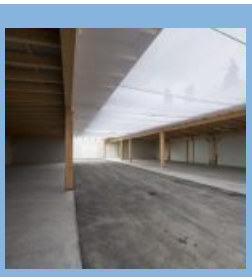
Localizzazione: Vignola (MO)

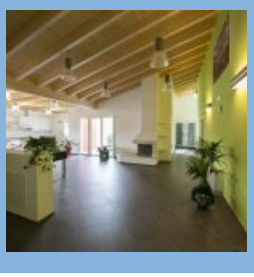
Destinazione d'uso: Centri Ricreativi

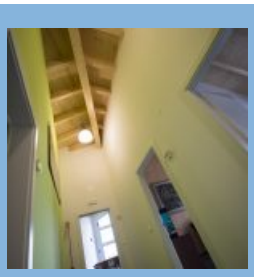
Progettazione architettonica e strutturale:

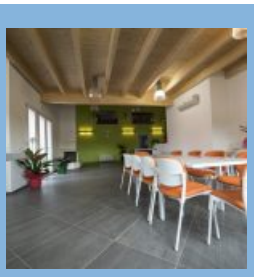
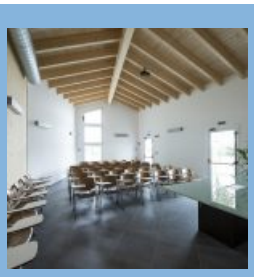
Area totale: 470mt









SISTEMI COSTRUTTIVI

XLAM

Perché scegliere il sistema Xlam

Il sistema Xlam rappresenta l'innovazione tecnologica nel campo della costruzione di case ed edifici in legno. L'elevata versatilità di questo sistema permette di progettare le più diverse soluzioni architettoniche e di realizzare strutture in legno fuori dal comune. La straordinaria robustezza e flessibilità dei pannelli Xlam e delle tecniche costruttive in cui vengono impiegati permettono ad esempio la realizzazione di **edifici multipiano** in legno, per i più diversi utilizzi, siano essi quello abitativo, commerciale o produttivo, così come per edifici scolastici e strutture polifunzionali. Il sistema costruttivo **Xlam** permette un **ottimo isolamento termico e** garantisce un'**elevata resistenza al fuoco**, un processo di asciugatura veloce e un buon **isolamento acustico**.

Cos'è il sistema Xlam

Il pannello Xlam è composto da strati incrociati incollati tra loro e rende il sistema costruttivo altamente **flessibile**. Composto al 99,4% da legno e allo 0,6% da colla, l'Xlam è considerato un materiale monolitico **in grado di sopportare carichi elevati e resistere alle sollecitazioni esterne e sismiche**.

Sede / Headquarter:

Sistem Costruzioni s.r.l.
Via Montegrappa 18 - 20
41014 Solignano di Castelvetro (MO), Italy
Tel. +39 059 797477 - 797591
Fax. +39 059 797646

info@sistem.it
www.sistem.it

Sucursal Cuba

Centro de Negocios Miramar
Calle 3a e/e 76 y 78, Edificio Beijing,
Piso 1, Oficina 133
Ciudad de la Habana, Cuba
Tel. 0053 7 2040823

sistemcuba@enet.cu
www.sistem.it