



## 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<sup>2</sup>, 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 aree 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

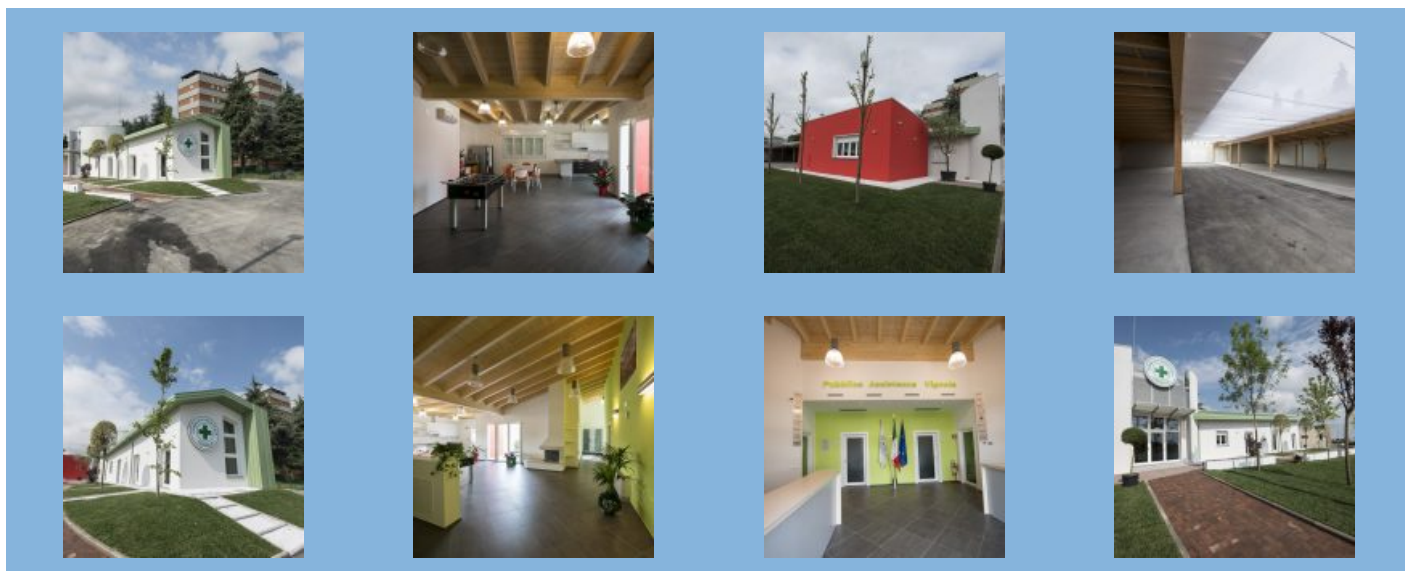
Edificio pubblico

**Localizzazione:** Vignola (MO)

**Destinazione d'uso:** Centri Ricreativi

**Progettazione architettonica e strutturale:**

**Area totale:** 470mt





## 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](mailto:info@sistem.it)  
[www.sistem.it](http://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](mailto:sistemcuba@enet.cu)  
[www.sistem.it](http://www.sistem.it)