Rinascita del legno

dell'ottocento in tutta Europa. Al termine portante in legno. del XIX secolo, l'introduzione dell'acciaio e del cemento armato ne hanno segnato il Murray Grove - Londra specialmente nell'edilizia civile.

architettonica e di nuove tecniche di scale e gli ascensori. costruttive, nonché l'approfondimento dell'analisi strutturale e della resistenza E3 - Berlino alla combustione del legno, unitamente Alto sette piani, l'edificio e3 di Berlino degli alloggi corrisponde una varietà da un all'introduzione di nuovi prodotti degli Architetti Tom Kaden e Tom Klingbeil, punto di vista sociale. preservanti dal degrado e dagli insetti nasconde dietro le pareti intonacate una Il valore dello spazio pubblico come terreno

sostenibile che una struttura in legno può tentativo di definire un prototipo alternativo Dalla notte dei tempi l'uomo ha utilizzato il offrire. Con l'entrata in vigore delle Norme all'edificare in muratura. "L'architettura legno come materiale per soddisfare quello Tecniche per le Costruzioni del 2008, il legno di legno in città" diventa un marchio per che oggi possiamo definire il bisogno primario sembra trovare nuova rinascita e fortuna l'architettura. Come dice Julius Natterer, e il diritto universale e imprescindibile alla nell'Architettura contemporanea, dalle professore all'EPFL di Losanna e progettista protezione e sicurezza offerta dalla propria costruzioni residenziali a quelle pubbliche, della statica dell' edificio di Esmarchstrasse: dalle strutture per lo sport a quelle per "Solo l'utilizzo di legno nelle costruzioni può L'uso del legno come materiale strutturale il culto. Vediamo insieme alcuni esempi salvare i nostri boschi". era prassi consolidata fino alla fine di edifici di housing sociale con struttura

progressivo regresso, limitandone l'impiego Velocità di montaggio ed economie di scala metri quadrati, secondo il progetto a pochi campi come l'ingegneria naturalistica garantite dalla prefabbricazione hanno reso dell'architetto Fabrizio Rossi Prodi di Firenze o ad applicazioni leggere come la serra o l'edificio Murray Grove a Londra, progettato (www.rossiprodi.it), vincitore del concorso addirittura mortificandolo come cassaforma, dallo studio Waugh Thistleton Architects, un internazionale di progettazione indetto da Tale declino è stato molto più marcato in tipico modello di social housing grazie anche Polaris e promossa da FHS nel 2009: via Italia che nelle altre nazioni europee mentre alle diverse tipologie di alloggi costruiti per Cenni, una comunità per crescere. nell'America settentrionale si è continuato soddisfare esigenze e capacità di spesa. Il progetto nasce dal concetto di comunità ad utilizzare il legno in maniera estensiva, 9 piani costruiti in 9 settimane con soli e come questa possa essere sviluppata e elementi X-Lam, sia per le strutture portanti consolidata anche in un contesto urbanistico Solo il recente sviluppo della progettazione che per quelle portate, così come per i vani monofunzionale e con una presenza limitata

Via Cenni - Milano

L'intervento "Cenni di cambiamento" si sviluppa su un'area complessiva di 17.000

di poli aggreganti. Si basa su un'idea di mixed development e sulla considerazione che ad una varietà da un punto di vista tipologico

sociali, ha consentito di riappropriarsi delle struttura con telaio in abete e pannelli su cui costruire delle relazioni è alla base innumerevoli possibilità architettoniche, prefabbricati in legno massiccio. Il costruire della proposta per via Cenni: uno spazio della straordinaria natura estetica e della in legno non è qui da intendere come verde, simbolo della sostenibilità intesa totale compatibilità con i criteri dello sviluppo imperativo estetico, ma piuttosto come il non solo come obiettivo da perseguire,



E3 - Berlino



Via Cenni - Milano

LOG-IN ARCHITETTANDO n. 46

di Architettando a trattare il tema contemporaneamente due luoghi comuni: gli edifici progettati e costruiti per l'housing sociale non sono dei brutti

Continuiamo con questo numero Per favorire l'aggregazione sociale di Housing sociale sono inoltre costituiti , sono edifici che oltre ad essere da edifici con struttura portante in legno. dell'housing sociale cercando di sfatare belli esteticamente, sono edifici Questo numero di Architettando è al'avanquardia dal punto di vista del dedicato all'housing sociale con risparmio energetico e sono progettati strutture portanti in legno: una buona in modo da restituire agli abitanti una occasione per dimostrare quanto è scatoloni e non assomigliano agli edifici buona sensazione di qualità percepita e flessibile il materiale da costruzione delle periferie degradate... al contrario! benessere ambientale. I migliori esempi più antico ed eco-bio compatibile.





le regole compositive di generazione e di La flessibilità proposta nella distribuzione alcune risposte. articolazione del volume, l'impianto a corte degli spazi interni dell'alloggio, garantita Innanzitutto il legno c'è ma non si vede: invece è contemporanea.

aperti è ben espressa dai temi architettonici tecnologia all'avanguardia. tra il dentro e il fuori, tra la vita del singolo muove al miglioramento. In realtà non ci altezza dei fabbricati assieme.

ma anche valore culturale da condividere cittadino e quella dell'intera comunità. Il occupiamo affatto della tecnologia delle

spazio aperto concepito come flusso di Se qualcuno ci parla di "casa in legno" sono le finiture interne ed esterne del tutto attività non solo tra i due margini costruiti nella nostra testa si forma l'immagine simili a quelle di qualsiasi altro edificio. adiacenti, della caserma e del deposito ATM, di uno chalet, di un edificio provvisorio o I pannelli portanti a strati incrociati di tavole ma anche tra la città costruita e il sistema delle case dei pionieri nord americani. È di legno rappresentano una delle tecnologie di città di transizione dove sono presenti gli la forza dell'immaginario, lo stesso per più all'avanguardia nel settore edilizio ma elementi principali del verde metropolitano, cui "il mattone" è sinonimo di investimento non costituiscono un sistema per il quale La continuità tra la dimensione privata immobiliare, "il cemento" spesso traduce non ci sia esperienza consolidata: è a partire dell'alloggio e quella pubblica degli spazi speculazione edilizia, "acciaio" vuol dire dagli anni '90 che la tecnologia XLAM ha

ed elemento di aggregazione e sviluppo, sistema costruttivo é a pannelli portanti in case che già abitiamo, in pochi saprebbero L'intento specifico è il rafforzamento di legno a strati incrociati, scelto per motivi dire con certezza di che cosa sono fatte le un luogo posto tra la città e la campagna, di carattere ecologico-ambientale, per pareti della propria abitazione, "sappiamo" compreso tra densità e rarefazione. Il punto garantire elevate prestazioni in termini di solo quel che vediamo (intonaco, ceramica, di partenza è desunto dalla tradizione, sicurezza strutturale, di comfort abitativo e marmi, ecc). Cominciamo a farci domande ben rappresentata dalla cascina presente per ottenere un edificio in classe energetica A quando qualcuno ci parla di legno e di nell'area di via Cenni, così come lo sono per il risparmio nella conduzione degli edifici. innovazione. In questa sezione proporremo

e il tema dell'incastellamento, l'espressione dallo stesso sistema costruttivo, consente svolge una funzione portante al pari delle una personalizzazione dell'ambiente della murature o dei setti in cemento armato e dei Elemento generatore del progetto è lo casa secondo una modalità partecipata. solai con tecnologia mista. Quel che vediamo

consentito di realizzare edifici di grandi delle terrazze e delle logge, elementi di Il dibattito si svolge tra due poli: tradizione dimensioni e a più piani. Il primato di via caratterizzazione plastica del volume ma ed innovazione, laddove la prima conforta Cenni consiste nelle dimensioni dell'intero soprattutto espressione di una relazione perché ampiamente sperimentata la seconda complesso residenziale per quantità ed

