

In breve

Carpi

Edificio industriale dall'architettura moderna

La società Greda ha bandito un concorso di idee per la realizzazione della nuova sede a Carpi in provincia di Modena su un'area di 8mila mq, in cui dovranno sistemarsi gli uffici, il magazzino, la produzione, lo showroom. Ai concorrenti è stato richiesto di progettare un edificio industriale dall'architettura moderna e con impianti che possano ottenere le **certificazioni Leed, CasaClima, Icmq, Itaca ed Esit**. Sono pervenute 92 idee e ha vinto il progetto dello **studio b+b Associati di Treviso** che già ha realizzato altri edifici industriali o commerciali. La proposta è di un edificio di facile riconoscibilità dall'esterno ma che vuole anche essere inserito armoniosamente nel contesto



urbanistico. È composto da 4 corpi di forme geometriche frammentate ma unite tra loro dalle facciate a vetrata e da spazi interni di verde. Riguardo la sostenibilità e il risparmio energetico e idrico sono in previsione l'ubicazione di un pozzo per il prelievo dell'acqua destinata all'irrigazione e all'alimentazione delle cassette di risciacquo dei sanitari. Sono poi previsti di-



positivi di isolamento termico e di protezione solare tramite vetrate con fattore solare limitato e schermature esterne avvolgibili così da poter ottenere la classificazione A+. Inoltre è previsto un sistema di condizionamento radiante a travi fredde e un apparato con fluidi termovettori a bassa temperatura per l'inverno e ad alta temperatura per l'estate.



Sulmona**Bando per il carcere e nuovo centro servizi comunale**

Arriva anche in Abruzzo il piano carceri con l'avviso che riguarda la progettazione esecutiva e la costruzione a Sulmona di un nuovo padiglione detentivo. L'importo totale previsto è di 1.212.828.644,77 euro di cui 218mila per la progettazione e 200mila per la sicurezza. Il vincitore vedrà il pagamento del 95% dell'importo in cinque rate, quattro in acconto in corso d'opera e l'ultima del 5% a consegna avvenuta dopo il rilascio del certificato di collaudo. L'assegnazione avverrà per offerta economicamente più vantaggiosa tenendo conto inoltre della qualità dell'edilizia a cui verrà dato un punteggio massimo di 30 punti, degli aspetti ambientali con il punteggio di 20 punti, del prezzo offerto sull'importo dei lavori a base d'asta, con 25 punti e 10 punti per la riduzione dei tempi di esecuzione. Il bando ricorda quelli già emanati per altri padiglioni tra i quali quelli di Trapani, Lecce e Milano Opera. **Sempre a Sulmona sarà il nuovo centro servizi del comune, il palazzo frutto della convenzione tra Enea e Andil che utilizzerà mattoni antisisma.** Una palazzina di tre piani, per 280 mq, con una struttura portante in laterizio, che al piano interrato, in cemento armato, avrà il sistema di isolamento sismico che permetterà la perfetta tenuta dell'edificio in caso di terremoti. Il progetto verrà presentato a breve, mentre la consegna è prevista entro la fine del 2013. Andil si occuperà della progettazione architettonica con la collaborazione dell'architetto **Paolo Luccioni** e di quella strutturale esecutiva con l'ingegnere **Leopoldo Rossini**. Le aziende associate Andil forniranno tutto il materiale necessario gratuitamente. L'**Enea** si occuperà invece della parte tecnico-scientifica in particolare con la parte sismica e quella energetica. Obiettivo fondamentale dell'opera è quello di promuovere e valorizzare l'architettura basata su materiali affidabili, il laterizio, e le nuove tecnologie antisismiche che rispondono alle nuove normative per l'efficienza energetica e la sostenibilità ambientale.