

Ecoparco la Tignamica

Vaiano - Il progetto dell'Ecoparco della Tignamica è all'avanguardia in Toscana.

Articolo di Prato reporter del 28/02/2011

Vaiano è all'avanguardia nella bioedilizia e, a breve, prenderanno avvio i corsi che insegneranno a costruire case con pareti di paglia e intonaco di terra cruda. La presentazione è stata fatta questa mattina presso la sede comunale di Vaiano. L'assessore all'ambiente Elisabetta Ciolini ha illustrato il progetto di realizzazione dell'Ecoparco, un'area innovativa e completamente biosostenibile, pensata per il tempo libero e i produttori di filiera corta che sorgerà a La Tignamica, nel territorio comunale di Vaiano. Oltre all'assessore questa mattina erano presenti l'architetto Giuseppe Guanci che ha seguito la progettazione, l'ingegnere Andrea Carlo Breschi rappresentante dell'associazione nazionale Edilpaglia, Stefano Mattei dell'associazione Terra Semplice e due referenti dell'Asl per la sicurezza nei cantieri Aldo Fedi e Marco Bellan. Terra Semplice e Edilpaglia hanno organizzato due corsi molto particolari dedicati ad addetti ai lavori, ma anche a semplici curiosi, che desiderino apprendere le tecniche costruttive per realizzare case e edifici con balle di paglia. Sul territorio toscano, rispetto al nord d'Italia e all'estero, questa tecnica è ancora poco diffusa. Vaiano ha scelto però di investire in questo settore appoggiando la realizzazione di una struttura di circa 200 metri quadrati che servirà prevalentemente come rimessaggio per i trenini che si muoveranno nella nuova area de La Tignamica. I corsi formeranno direttamente gli operai impegnati dalla ditta vincitrice di appalto in questa costruzione, ma sarà anche l'occasione per molti per fare esperienza diretta con questi materiali e apprendere tutte le informazioni necessarie per edificare in sicurezza e nel pieno rispetto dell'ambiente. Mattei e Breschi hanno infatti sottolineato il fatto che la paglia sia un materiale naturale di grandi potenzialità: esso cattura l'anidride carbonica, permette un risparmio energetico del 70% sia sul riscaldamento (in inverno) che sul raffreddamento (in estate) dei locali interni, è ignifugo, è traspirante e garantisce una perfetta abitabilità, in caso di demolizione esso è biodegradabile e favorisce anche l'autocostruzione. L'assessore Ciolini ha infatti puntualizzato che l'amministrazione sta appoggiando le tecniche per l'autocostruzione che possono andare incontro a chi ha difficoltà economiche, ma desidera realizzare un edificio sicuro e caldo. L'Asl è stata coinvolta direttamente sia nella preparazione della sicurezza per il cantiere di costruzione dell'Ecoparco sia per i due percorsi di bioedilizia che prenderanno avvio tra pochi giorni. Dal 17 al 20 marzo si terrà il corso teorico-pratico che insegnerà a costruire con balle di paglia. Esso rappresenta il primo di una serie di iniziative dedicate alle tecniche costruttive naturali che si terrà all'interno dell'area a La Tignamica. Organizzatori saranno l'Associazione Terra Semplice, in collaborazione con l'amministrazione comunale, l'Asl di Prato e Edilpaglia. Tra i docenti interverranno tra gli altri Stefano Mattei, Stefano Soldati, gli architetti Breschi e Maria Angela Pucci, l'architetto Orazio Miroddi. Durante lo svolgimento dei corsi, il cantiere che si sta occupando della realizzazione del progetto dell'Ecoparco sospenderà l'attività per dare modo a tutti di poter partecipare e di seguire la parte pratica sul cantiere in piena sicurezza. Il 21 marzo, al termine del primo corso di bioedilizia, anche i ragazzi delle scuole medie di Vaiano, i rappresentanti del Consiglio comunale dei ragazzi e della cooperativa scolastica "Primi passi" visiteranno il cantiere dove potranno visionare le tecniche di sicurezza adottate per portare avanti il lavoro edilizio.



Figura 1 Inizio dei lavori di costruzione del fabbricato



Figura 2 Fossa interna per manutenzione e rimessaggio treni



Figura 3 Posizionamento piastre per struttura in legno



Figura 4 Inizio posizionamento struttura in legno



Figura 5 Alcuni particolari dell'ossatura portante

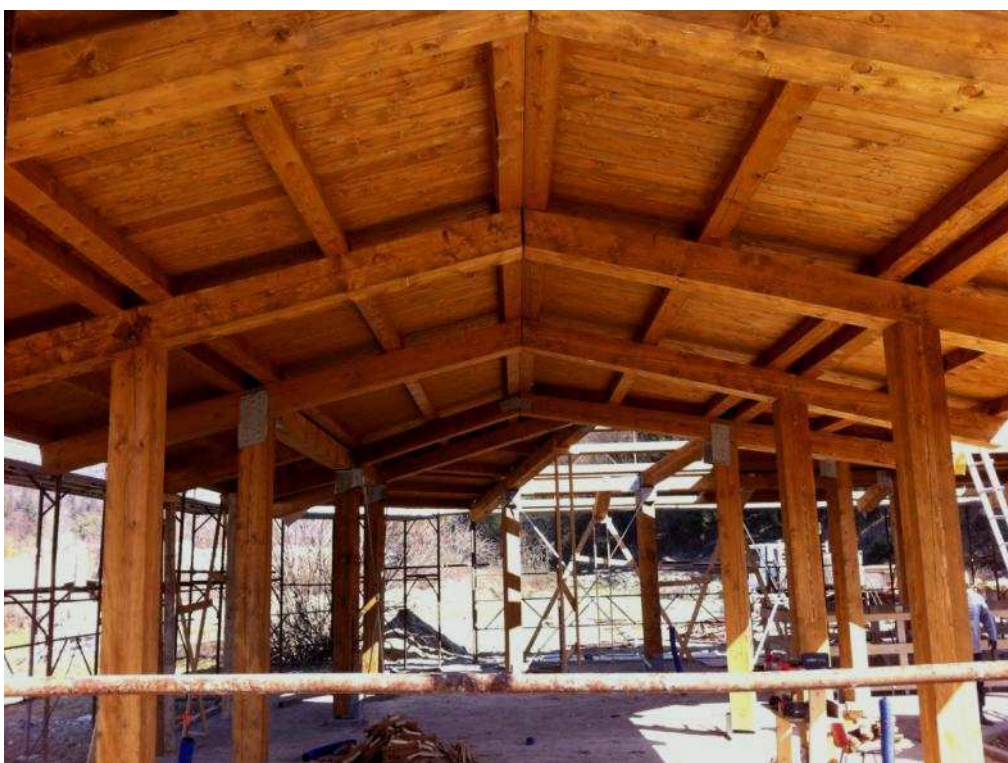


Figura 6 Ossatura con il tetto già montato



Figura 7 Ponteggio per copertura tetto in tegole



Figura 8 Presse di paglia all'interno del fabbricato in attesa di essere utilizzate



Figura 9 Posizionamento presse di paglia



Figura 10 I muri in paglia visti dall'esterno



Figura 11 Visita al cantiere



Figura 12 Il fabbricato in fase di intonacatura



Figura 13 Veduta dell'area dove sorgerà il circuito



Figura 14 Veduta del primo tracciato, tagliato per consentire alla ditta il lavoro di costruzione del fabbricato



Figura 15 Vista dell'interno del fabbricato con la fossa di manutenzione treni



Figura 16 Fabbricato vista lato Sud



Figura 17 Inizio scavo per piattaforma e fossa esterna per i binari di manutenzione treni



Figura 18 Area di posizionamento piattaforma e binari manutenzione



Figura 19 Scavo con ribassamento per binari esterni di manutenzione



Figura 20 Getto in fase di realizzazione



Figura 21 Getto finito in attesa di realizzare i muri perimetrali con casseri da getto



Figura 22 Scavi per posizionamento illuminazione parco e impianto di videosorveglianza

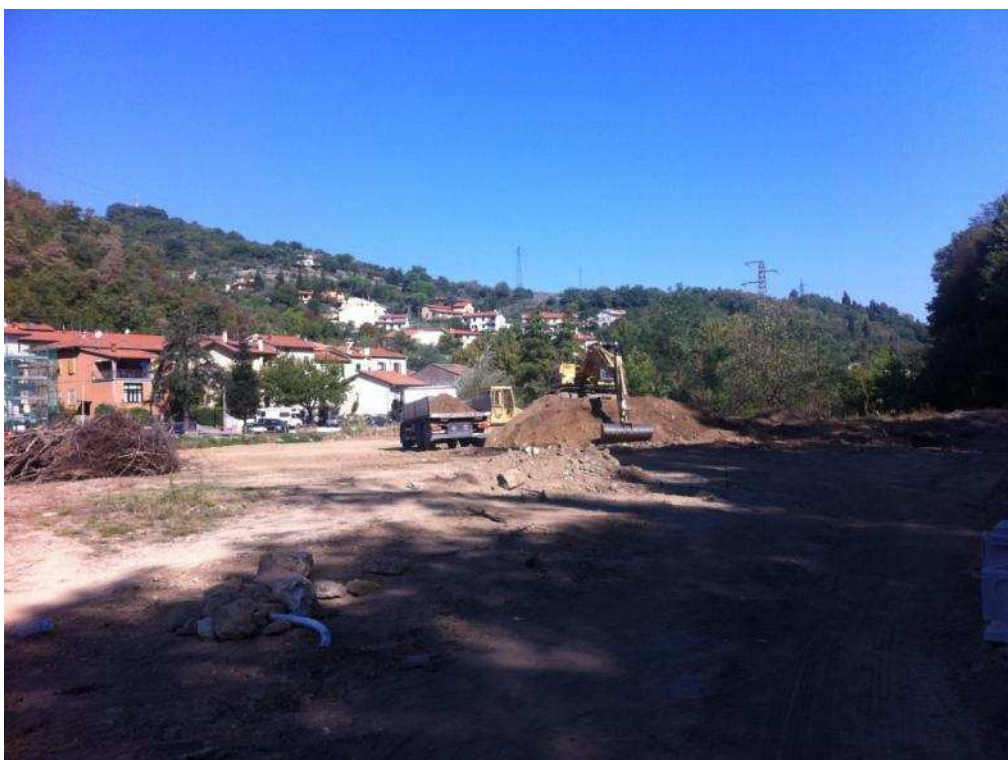


Figura 23 e 24 Sistemazione e livellamento terreno lato Nord del fabbricato



Figura 24

Prossima realizzazione posizionamento piattaforma e muri di contenimento per fossa esterna di manutenzione