

sostenibilità alla bolognese

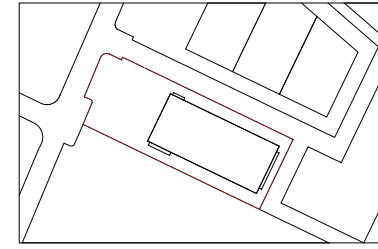
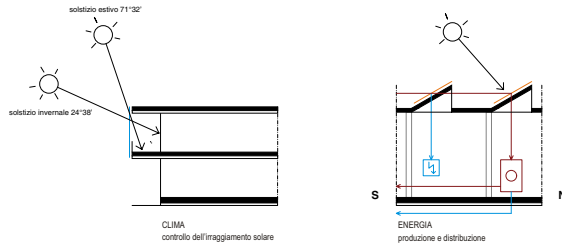
via della torretta 47/a - Bologna
t+f + 39 051 504269
www.diverserigestudio.it



PLANET
Show-room, uffici e magazzino CLASSE A BIO
Anzola dell'Emilia (Bologna)

sostenibilità produttiva e dei materiali

Edificio produttivo di nuova concezione, indipendente dalle fonti energetiche non rinnovabili e a emissioni zero; **90.000 KG di CO2** annui NON emessi rispetto ad un'edificio tradizionale di pari dimensioni.
Materiali di costruzione naturali e riciclabili, struttura in **pannelli portanti in legno** e copertura in legno lamellare montata a pié



L'intervento di nuova costruzione di questo edificio produttivo è stato concepito cercando di dare risposta al tema della sostenibilità energetica, sociale e paesaggistica.

Innovazione Gli obiettivi sono stati creare la miglior qualità degli spazi possibile al fine di migliorare la vita lavorativa del personale e sperimentare criteri di efficienza e di riduzione delle emissioni attraverso una etica professionale. **know how** Il linguaggio architettonico è stato influenzato da un know how che ha permesso di raggiungere ottimi risultati a zero costi; per questo le ampie vetrate delle zone uffici in open space sono state protette al di sotto di due incavi permettendo il controllo del microclima interno e del benessere visivo. La committenza richiedeva una struttura contemporanea, studiata per essere vista nella sua totalità dalla viabilità principale.

comunicazione La forma volumetrica si plasma e si alza piegandosi a seconda della viabilità in cui si affaccia localizzando due superfici vetrate dove verranno posizionati i loghi dell'azienda. **materiali** La struttura è in legno multistrato portante, e si presenta come un involucro materico a due colorazioni, che evidenziano la composizione volumetrica delle due differenti attività presenti nel fabbricato; uffici-showroom e area stoccaggio. **classe A bio** Lo studio dell'impiantistica ha contribuito a raggiungere un livello prestazionale superiore ai parametri della classificazione energetica CasaClima classe A. **indipendenza** L'edificio si autoalimenta attraverso un impianto fotovoltaico da 54Kw che gli permette di non utilizzare gas per il riscaldamento. L'acqua calda viene prodotta da pannelli solari. La ventilazione naturale è assistita da quella a ventilconvettori che, in certi limiti, permettono di controllare la temperatura interna senza l'utilizzo dell'aria condizionata. Le acque piovane sono raccolte e ri-utilizzate nell'impianto di irrigazione.

emissioni 0 L'intento è stato ricercare un linguaggio contemporaneo capace di esprimere i caratteri del rispetto ecologico e dell'equilibrato uso dell'energia naturale senza rinunciare a valori estetici ed economici.



progetto e d.i. **diverserigestudio**
Simone Gheduzzi
Nicola Rimondi
Gabriele Sorichetti

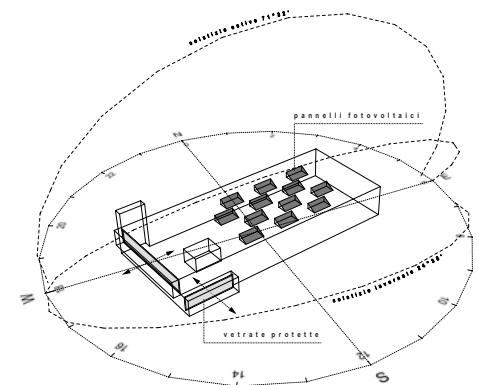
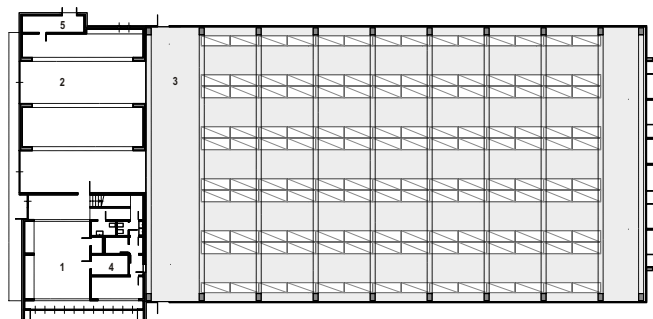
collaboratori **Riccardo Castaldini**
Simone Veronese
Alice Marzola

committente **Cometa s.r.l.**

costruttore **Abital s.r.l.**

dati dimensionali s.f. 4400mq
s.c. 2000mq

cronologia 2006-2007 progetto
2008-2009 realizzazione



pianta piano terra

- legenda
- 1 - uffici - reception
 - 2 - area carico-scarico
 - 3 - magazzino
 - 4 - locali di servizio
 - 5 - v.t.

