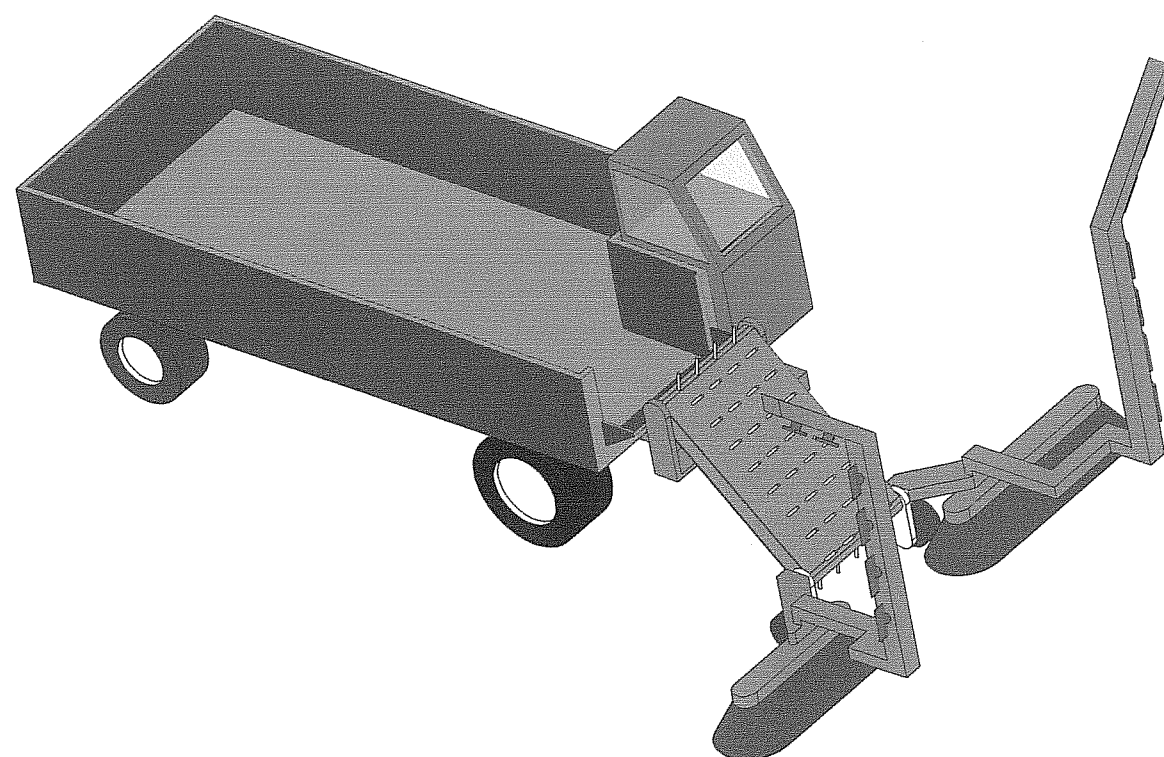
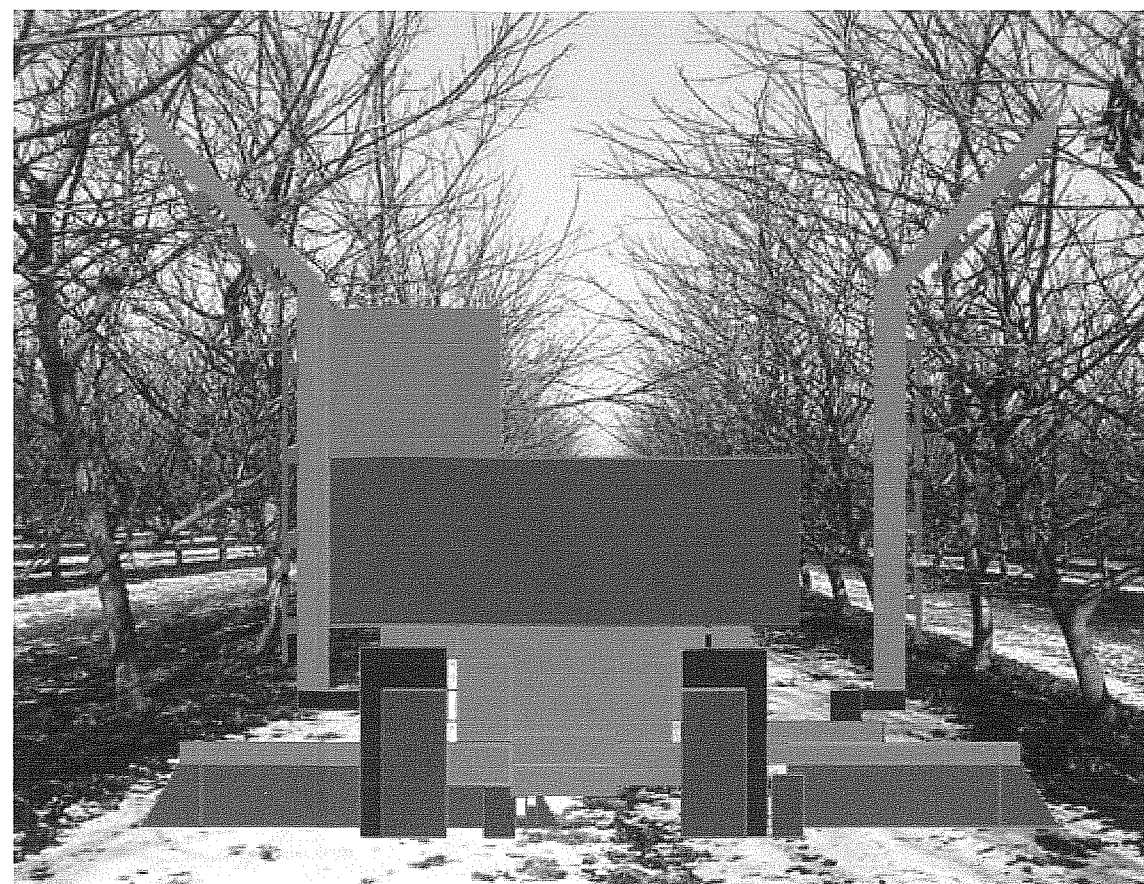
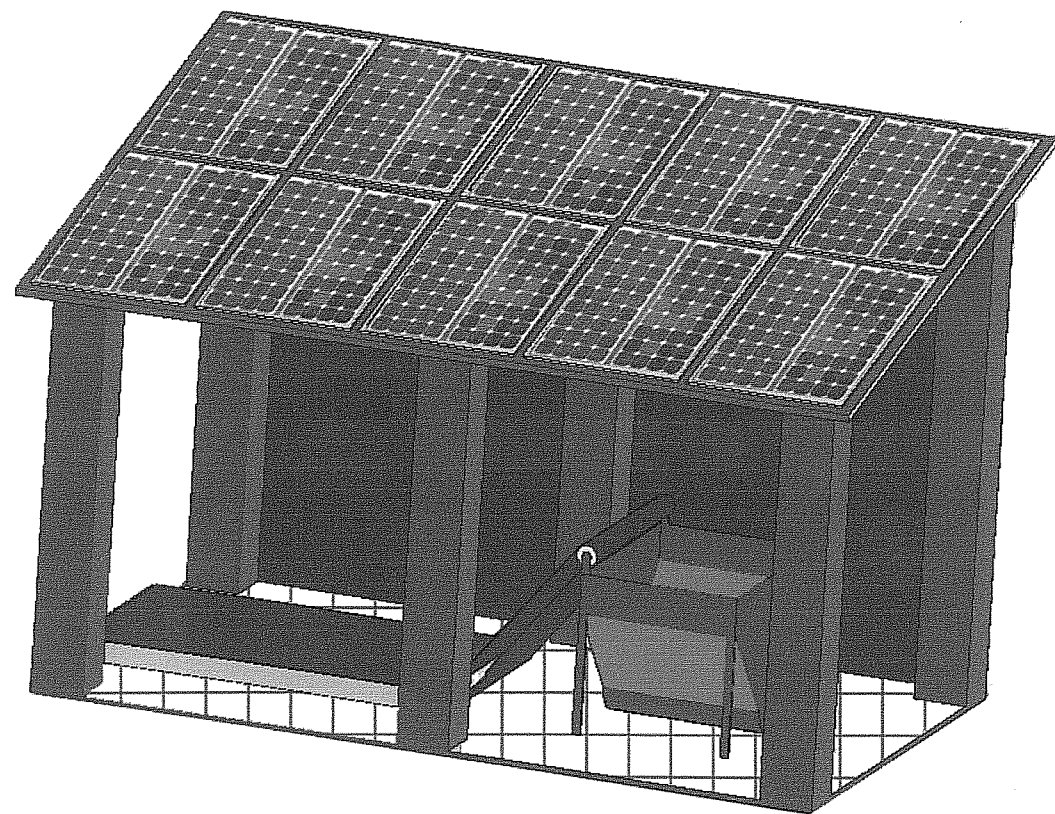




Questo macchinario permette di effettuare la potatura dei rami più esterni, contemporaneamente, tramite due spazzole, si ammassano i rami al centro e, tramite un rullo chiodato, si caricano sul carro. Se invece si effettua una potatura manuale, si possono togliere i due bracci e effettuare quindi solo un'operazione di raccolta. I rami così tagliati vengono scaricati in un capannone di stoccaggio dove si fanno seccare. Quindi, tramite un rullo, sono mandati ad una cippatrice, la quale li sminuzza. Il cippato si può utilizzare per alimentare una caldaia per produrre acqua calda sanitaria e per il riscaldamento. Tutti i macchinari per le lavorazioni che riguardano i rami, una volta arrivati nel deposito di stoccaggio, vengono alimentati da energia elettrica, che viene prodotta dai pannelli fotovoltaici situati sul capannone.

Descrizione
POTATURA MECCANIZZATA

Cognome, Nome
GIORDANO NATIEO
FRANCO PIER PAOLO

Istituto
I.I.S. G. VALLAURI FOSSANO
Via S. MICHELE n 68

tel 0172 694969
fax 0172 694527

Docente referente
prof. Roberto Conte



Concorso
n. 1/2010

Commissione

Valutazione