

WORKSHOP MICROEOLICO

MATERA, 15-19 LUGLIO 2008

LAVORI SU METALLI



Questo è il mozzo che supporterà i rotori.



Prepariamo un telaio su cui sarà saldato.



Mettiamo insieme le varie parti con delle saldature provvisorie



....e controlliamo che il telaio formi un angolo di 4 gradi rispetto alla verticale.



Il telaio è pronto



... realizziamo il braccio snodato su cui sarà montato il timone direzionale



Dopo una passata di antiruggine, il telaio è pronto per l'assemblaggio finale.

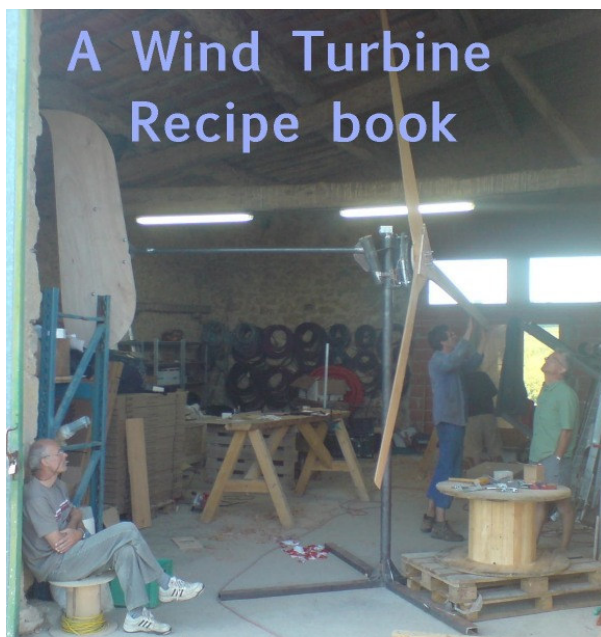

ENERGY MANAGER TEAM

 **CasaSoleil.it**
 vivi in sintonia con l'ambiente

Il gruppo EMT (Energy Manager Team) di Matera organizza importanti corsi di aggiornamento sulle energie rinnovabili in molte città d'Italia. L'elenco dei corsi in programma è su:

www.casasoleil.it/corsi/formazione/index.html

A Wind Turbine Recipe book



"The axial flux windmill plans"
 Hugh Piggott
 June 2008 Metric edition



Hugh Piggott Soluzioni per turbine eoliche PIANI PER GENERATORI A FLUSSO ASSIALE



EDIZIONE IN UNITA' METRICHE
 AGOSTO 2008



Il workshop di Matera è stato il primo in assoluto che ha seguito le istruzioni del nuovo manuale di Hugh Piggott "A wind turbine recipe book" - edizione giugno 2008.

(<http://www.scoraigwind.com/axialplans/recipecontents.htm>). Il manuale descrive dettagliatamente la costruzione di sei tagli diverse di generatori eolici da 100 W ad 1 KW. È possibile dimensionare il generatore da 1 KW per adattarlo ad un inverter Windy Boy e riversare in rete dell'energia elettrica prodotta.

Il manuale è stato tradotto in italiano con il titolo "Soluzioni per turbine eoliche".

(<http://www.webalice.it/acecere48/recipe-ita-transl.htm>)