



01 LA COLTIVAZIONE
L'alimentazione della centrale a biomasse da 3 mW richiede 35mila tonnellate all'anno di legno tritato (cippato). La Pellerei-Ago Energia ha predisposto 500 ettari coltivati a pioppi.

02 TRASPORTO
È ridotto al minimo e la triturazione in cippato viene fatta sui camion

03 LEGNA DA BOSCO
Viene utilizzata come biomassa complementare ai pioppi

04 TRITURAZIONE
Seguita da grandi mucchi di cippato che devono essiccare per due mesi

05 ALIMENTAZIONE
Il cippato è spinto su un nastro alimentatore della caldaia

6 TURBINA
La combustione alimenta una turbina a vapore per l'elettricità

07 TELERISCALDAMENTO
Il vapore scalda l'acqua di teleriscaldamento per 1/3 del comune di Cossato.