

INTRODUZIONE	pag. 5
PREMESSA	» 7
1 - GENERALITA'	» 9
1.1 - Perché questa Energia.....	» 9
1.2 - Come e dove.....	» 12
2 - NOZIONI PRELIMINARI	» 15
3 - I PANNELLI FOTOVOLTAICI	» 21
3.1 - Nozioni generali.....	» 21
3.2 - I pannelli in pratica	» 24
4 - I GENERATORI EOLICI	» 29
4.1 - Nozioni generali.....	» 30
4.2 - I generatori in pratica.....	» 34
5 - COMPONENTI ELETTRICI	» 39
5.1 - Le batterie	» 39
5.2 - Il diodo.....	» 42
5.3 - Gli strumenti di controllo.....	» 43
5.4 - L'impianto elettrico domestico	» 45
6 - LE UTENZE	» 47
6.1 - L'illuminazione.....	» 47
6.2 - Radio, TV, Hi-Fi, ricetrasmittenti.	» 48
6.3 - Il frigorifero.....	» 49
6.4 - La lavapanni.....	» 51
6.5 - Il "water supply"	» 53
6.6 - Altri consumi	» 54
7 - DIMENSIONAMENTI E CALCOLO	» 59
7.1 - Criteri generali	» 59
8 - APPENDICI	» 65
8.1 - Problemi commerciali e normativi.....	» 65
8.2 - Come misurare la produzione effettiva di un pannello	» 70
8.3 - Esempi di progettazione e calcolo di impianti	» 72
8.4 - Il risparmio di energia elettrica	» 76
8.5 - Un'applicazione domestica: cosa si può fare per iniziare anche in un condominio	» 83
8.6 - Un'applicazione professionale: l'alimentazione elettrica di un ponte ripetitore.....	» 84
9 - CONCLUSIONI	91