



FEDERAZIONE ITALIANA  
PER L'USO RAZIONALE DELL'ENERGIA

# L'IMPATTO AMBIENTALE DEGLI IMPIANTI DI COGENERAZIONE

Atti dell'incontro di Menaggio  
21-22 febbraio 1991

a cura di Esther Piancastelli

Questo volume è stato stampato su carta riciclata

## INDICE

Cesare Boffa APERTURA DEI LAVORI	5
Giuseppe Tomassetti PRESENTAZIONE DELL'INCONTRO	7
Claudio Di Macco IL DECRETO CIP N. 34 DEL 14 NOVEMBRE 1990	9
Giuseppe Tomassetti EVOLUZIONE DELLE TARIFFE DEL SETTORE DELL'ENERGIA	19
Alberto Vazio L'ENEL E L'APPLICAZIONE DEL DECRETO CIP N. 34 DEL 14 NOVEMBRE 1990	31
Tommaso Sinibaldi PREZZI DI CESSIONE PREVISTI DAL PROVVEDIMENTO CIP 34/90 PER I NUOVI IMPIANTI DI COGENERAZIONE	41
Luigi De Simone LA NORMATIVA PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DALL'INQUINAMENTO ATMOSFERICO DERIVANTE DALLA PRODUZIONE DI ENERGIA	45
Willy Bocola EMISSIONI DA IMPIANTI DI COGENERAZIONE: ASPETTI TECNOLOGICI E NORMATIVI	55
Aurelio Quercia CAMPIONAMENTO E MISURA DELLE EMISSIONI. METODOLOGIA UNICHIM	69
Mario De Renzio L'IMPATTO AMBIENTALE DELLE EMISSIONI DAGLI IMPIANTI DI COGENERAZIONE	85
Mario De Renzio e Bianca Ciocca LA VALUTAZIONE DELL'IMPATTO AMBIENTALE CAUSATO DALLA RUMOROSITÀ DELLE CENTRALI DI COGENERAZIONE	107
Giuseppe Tomassetti NUOVE INIZIATIVE E PROGRAMMI DI COGENERAZIONE IN ALTRI PAESI	129
Emilio Bacigalupo COGENERAZIONE FRIGORIFERA NELL'INTEGRAZIONE ENERGETICA	137
Ennio Macchi CONSIDERAZIONI SUI CRITERI IN BASE AI QUALI UN IMPIANTO VIENE DEFINITO "DI COGENERAZIONE" E ASSIMILATO AD "IMPIANTO DA FONTI RINNOVABILI" E SUI POSSIBILI PARAMETRI DI MERITO DA APPLICARE AI MECCANISMI DI INCENTIVAZIONE DI DETTI IMPIANTI	147
Pier Luigi Lombard PROPOSTE DI ATTIVITÀ DI SUPPORTO TECNICO ISTITUZIONALE	163

Vittorio Sartogo UN PROGETTO DE "GLI AMICI DELLA TERRA": LA SEMPLIFICAZIONE AMMINISTRATIVA PER LA REALIZZAZIONE DI IMPIANTI DI COGENERAZIONE	169
Guglielmo Ferrari L'ATTIVITÀ DELL'ENEA NEL SETTORE DELL'USO RAZIONALE DELL'ENERGIA	175
<b>IL CONTRIBUTO DEI COMITATI FIRE</b>	
Franco Di Stasio FUNZIONI E RUOLO DELL'ENERGY MANAGER	179
Alberto Cattaneo ANALISI DELLA DOMANDA DI RISPARMIO ENERGETICO E DI USO RAZIONALE DELL'ENERGIA	183
Alberto Curioni SOTTOCOMITATO FIRE "NORMATIVE ELETTRICHE. SUPPORTO CEI"	187
Aldo Buscaglione GLI ASPETTI LEGISLATIVI, FISCALI E TARIFFARI DEGLI IMPIANTI DI COGENERAZIONE	193
Mario De Renzio IMPATTO AMBIENTALE DELLA COGENERAZIONE. RELAZIONE SULL'ATTIVITÀ SVOLTA ED I PROGRAMMI	197
Giorgio Vidossich PARAMETRI PER LA SCELTA DEL TIPO DI IMPIANTO E PRIMO DIMENSIONAMENTO. ANALISI TECNICO-ECONOMICHE	203
Michele Calli ENERGY MANAGEMENT NEL SETTORE CIVILE	205
Antonio Consolo ENERGY MANAGEMENT NEL SETTORE INDUSTRIALE	209
<b>IL CONTRIBUTO DELLE INDUSTRIE</b>	
Pier Enrico Tonetti IMPIANTO DI COGENERAZIONE IN UNA INDUSTRIA TESSILE TINTORIA: LA COLORAMA	213
Mario Artoni L'ESPERIENZA DELLA JENBACH DIESEL	233
Aldo Cantoni LA COGENERAZIONE NELLA FIAT AVIO	235
Roberto Fabbri DIECI ANNI DI COGENERAZIONE IN ITALIA	241
Cesare Boffa SALUTO E CHIUSURA DELL'INCONTRO	245