

REGIONE DELL'UMBRIA

PIANO URBANISTICO TERRITORIALE

FONTI ENERGETICHE ED IMPIANTI PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA

Fonti: ENEL

Edizione 1999

FONTI ENERGETICHE

Scala 1:350.000

LEGENDA

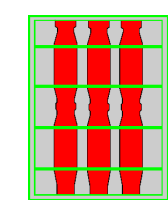
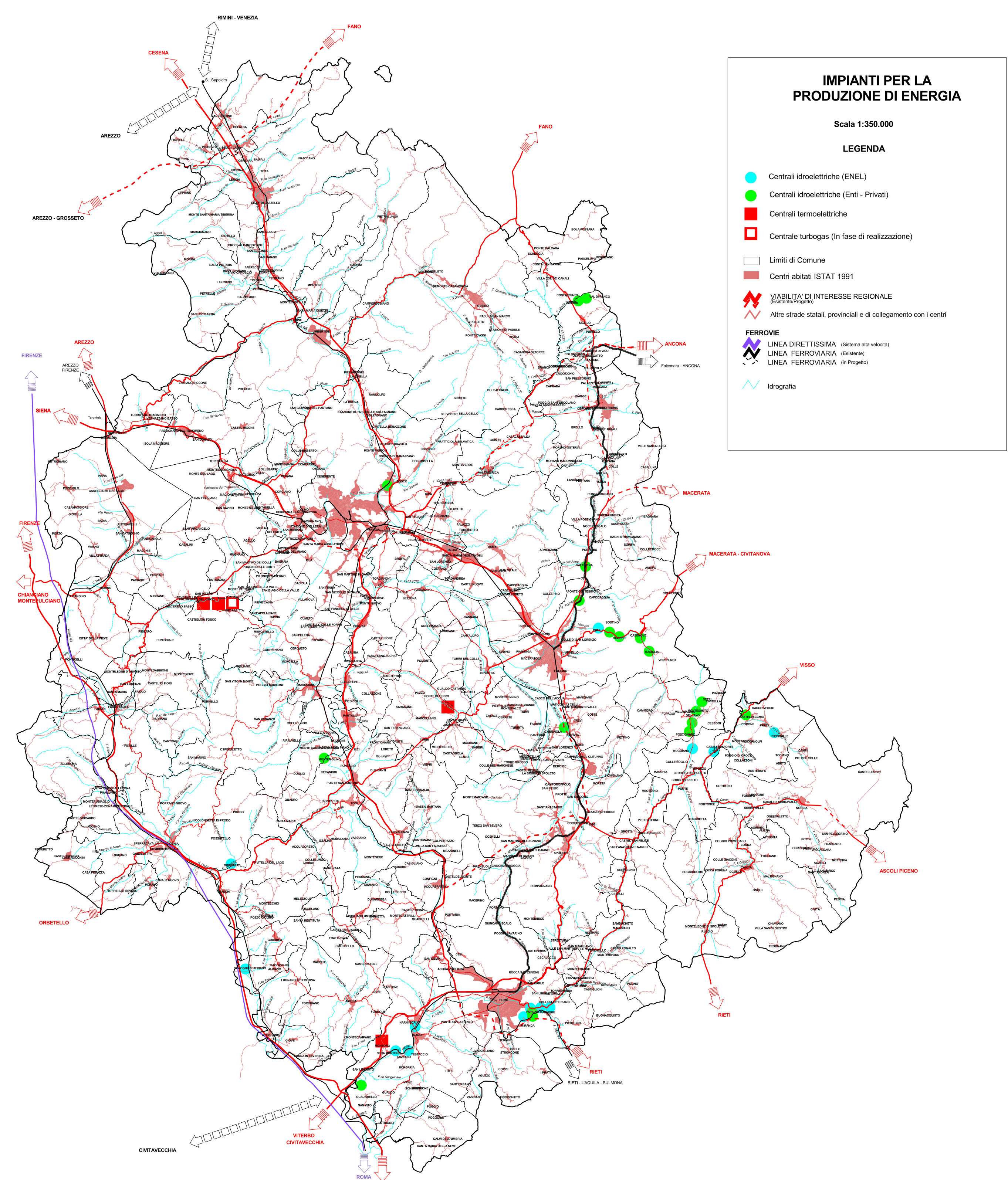
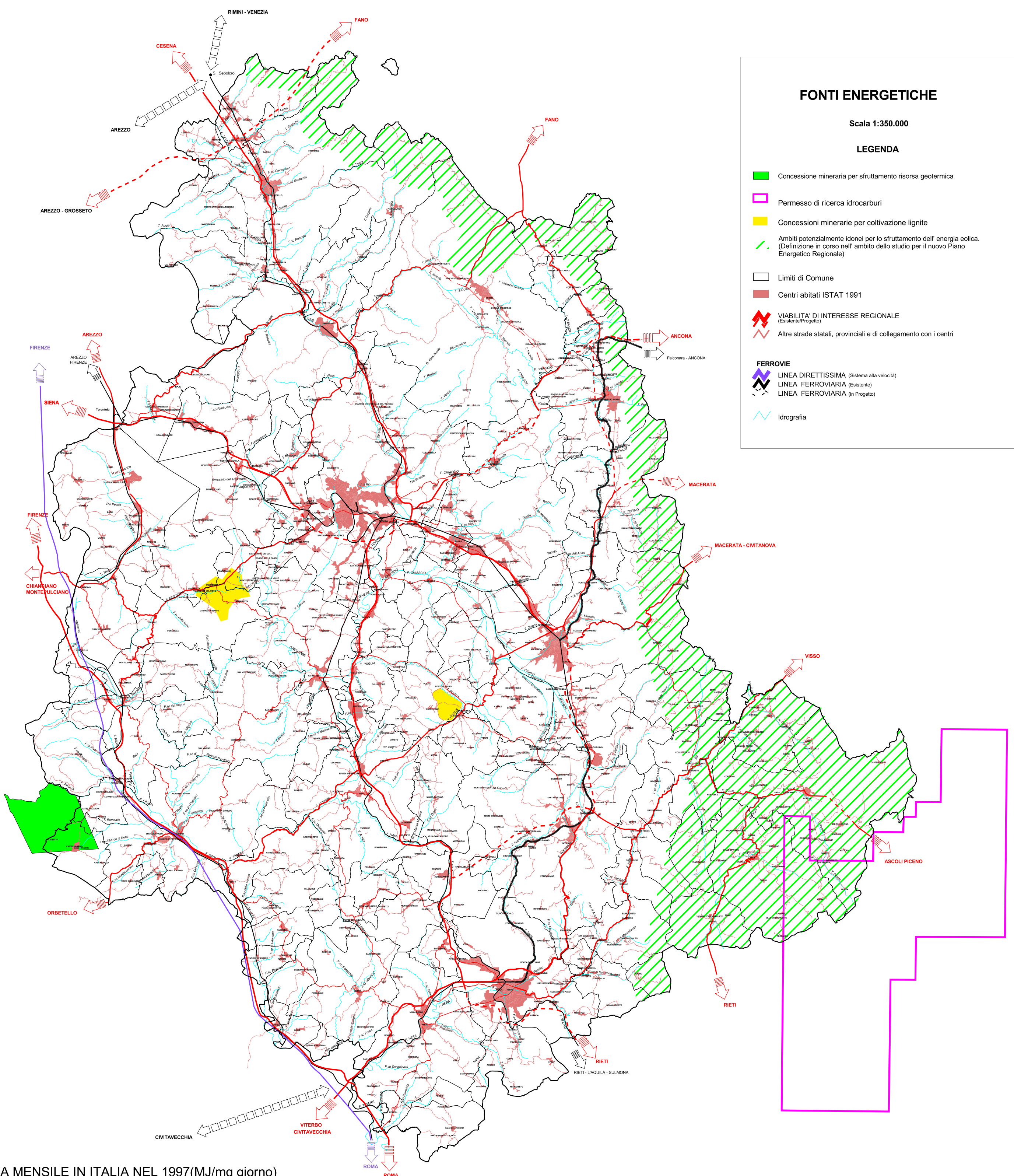
-  Concessione mineraria per sfruttamento risorsa geotermica
-  Permesso di ricerca idrocarburi
-  Concessioni minerarie per coltivazione lignite
-  Ambiti potenzialmente idonei per lo sfruttamento dell' energia eolica.
(Definizione in corso nell' ambito dello studio per il nuovo Piano Energetico Regionale)
-  Limiti di Comune
-  Centri abitati ISTAT 1991
-  VIABILITA' DI INTERESSE REGIONALE
(Esistente/Progetto)
-  Altre strade statali, provinciali e di collegamento con i centri
- FERROVIE**
 -  LINEA DIRETTISSIMA (Sistema alta velocità)
 -  LINEA FERROVIARIA (Esistente)
 -  LINEA FERROVIARIA (In Progetto)
-  Idrografia

IMPIANTI PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA

Scala 1:350.000

LEGENDA

-  Centrali idroelettriche (ENEL)
-  Centrali idroelettriche (Enti - Privati)
-  Centrali termoelettriche
-  Centrale turbogas (In fase di realizzazione)
-  Limiti di Comune
-  Centri abitati ISTAT 1991
-  VIABILITA' DI INTERESSE REGIONALE
(Esistente/Progetto)
-  Altre strade statali, provinciali e di collegamento con i centri
- FERROVIE**
 -  LINEA DIRETTISSIMA (Sistema alta velocità)
 -  LINEA FERROVIARIA (Esistente)
 -  LINEA FERROVIARIA (In Progetto)
-  Idrografia



REGIONE DELL'UMBRIA
PIANO URBANISTICO TERRITORIALE

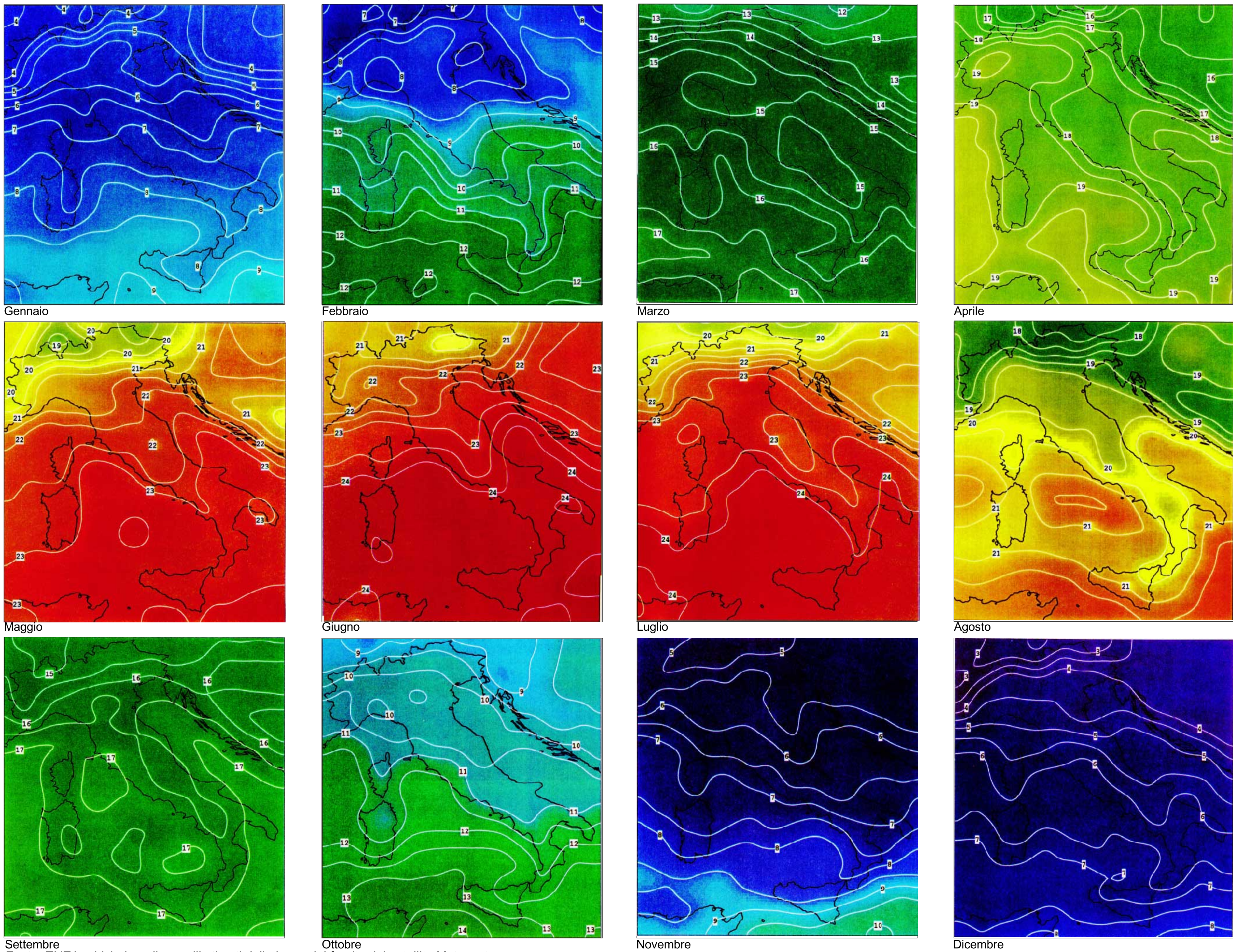
FONTI ENERGETICHE ED IMPIANTI PER
LA PRODUZIONE DI ENERGIA

Fonti: ENEL
ENEA
UFF. Industrie
UFF. Difesa del Suolo
Provincia di Perugia

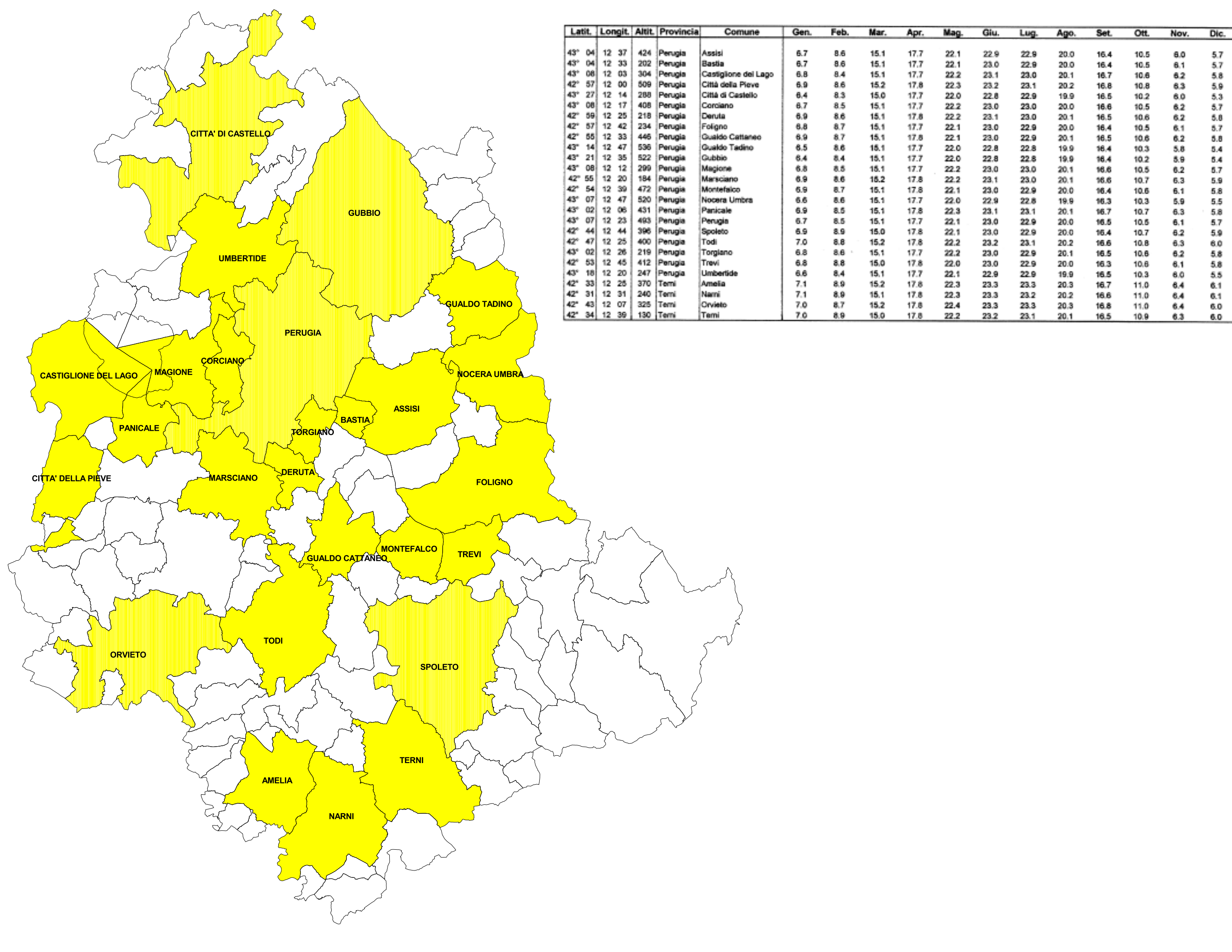
Edizione 1999

DIREZIONE REGIONALE POLITICHE TERRITORIALI, AMBIENTE ED INFRASTRUTTURE

RADIAZIONE SOLARE MEDIA MENSILE IN ITALIA NEL 1997(MJ/mq giorno)



RADIAZIONE GLOBALE GIORNALIERA MEDIA MENSILE IN UMBRIA NEL 1997 (MJ/mq giorno)



OFFERTA REGIONALE DI ENERGIA ELETTRICA (DI FONTE ENEL)

Centrali termoelettriche ENEL	
Centrale	P.installata MW
Pietrafitta	2x32=64
Bastardo	2x75=150
Pietrafitta turbogas	2x90=180

Centrali idroelettriche ENEL		
Centrale	P.installata MWA	P.EFFI
Galleto Monte S. Angelo	380,0	210,0
Galleto Penna Rossa	7,3	6,5
Sersimone	1,1	0,6
Monte Argento	82,5	64,0
Narni	50,0	40,0
Nera Montoro	20,0	28,0
Stifone	4,0	2,9
Baschi	125,0	86,0
Alviano	13,4	12,0
Preci	13,0	10,0
Triponzo	7,2	6,4
Ponte Sargano	3,4	3,0
Altolina	3,3	2,4

Produzione lorda annua di E.E. in GWh			
	80	86	96
Idroelettrica	2037	1320	1400
Termoelettrica	1099	1112	1358
Totale produzione lorda	3136	2432	2758

N.B. La suddetta tabella si riferisce esclusivamente alla produzione degli impianti ENEL per cui vi è da aggiungere soprattutto in questi ultimi anni l'E.E. prodotta dai privati o Enti Locali (autoproduttori)