



RICHIESTA DI ATTRIBUZIONE DELLA
CONCESSIONE DI COLTIVAZIONE "ALFONSINE"
RELAZIONE TECNICA

INDICE



- CONCESSIONE ALFONSINE. DATI GENERALI pag. 3
- LAVORI ESEGUITI E INVESTIMENTI PREGRESSI pag. 4
- CAMPO DI ALFONSINE. RISERVE E PROFILO DI PRODUZIONE pag. 5
- CAMPO DI SAN SAVINO pag. 6
- ELENCO DELLE PERTINENZE pag. 7

TABELLE

1. CONCESSIONE ALFONSINE. POZZI PERFORATI
2. CONCESSIONE ALFONSINE. RILIEVI SISMICI ACQUISITI

FIGURE

1. CONCESSIONE ALFONSINE. CARTA INDICE
2. CONCESSIONE ALFONSINE. SCHEMA LITOSTRATIGRAFICO
3. CONCESSIONE ALFONSINE. CAMPI SCOPERTI
4. CONCESSIONE ALFONSINE. BASE SISMICA E POZZI PERFORATI

ALLEGATI

1. CAMPO DI ALFONSINE. STUDIO DI GIACIMENTO, Vol. 1 e Vol. 2



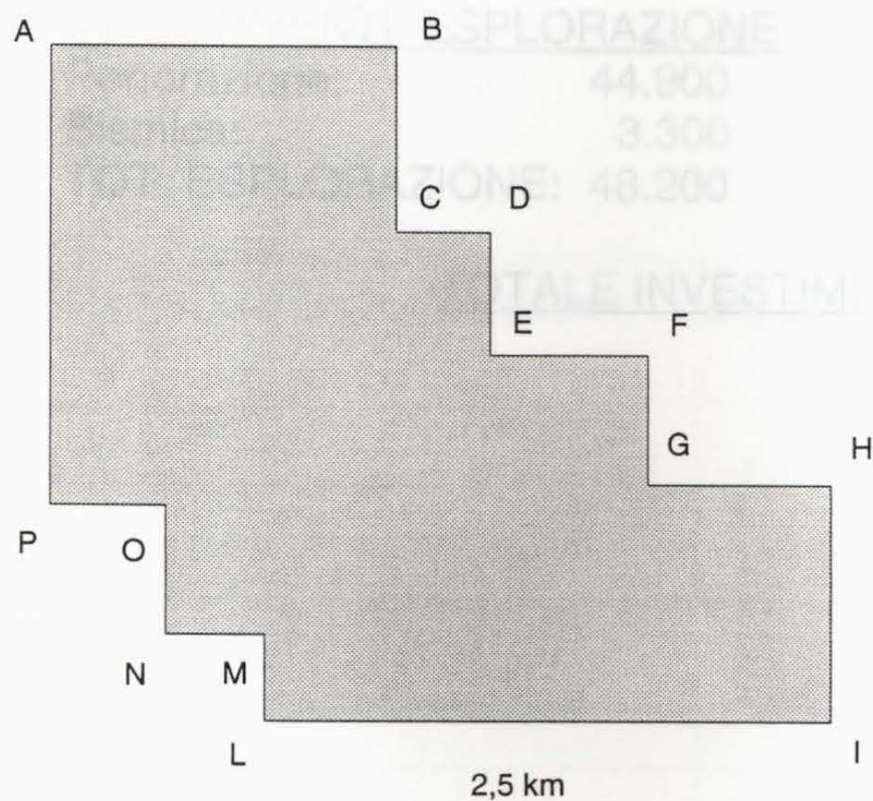
CONCESSIONE "ALFONSINE"

DATI GENERALI

Superficie km²: 85,88

Terra/Mare: T

Provincia: RA (Fig. 1)



VERTICE	LATITUDINE	LONGIT. E M.M.
A	44°35'	-0°32'
B	44°35'	-0°28'
C	44°33'	-0°28'
D	44°33'	-0°27'
E	44°32'	-0°27'
F	44°32'	-0°25'
G	44°31'	-0°25'
H	44°31'	-0°23'
I	44°29'	-0°23'
L	44°29'	-0°30'
M	44°30'	-0°30'
N	44°30'	-0°31'
O	44°31'	-0°31'
P	44°31'	-0°32'

Tema dei ritrovamenti: gas nella serie terziaria (Fig. 2)

CAMPI SCOPERTI (Fig. 3) E RISERVE

ANNO SCOP.	CAMPI	TIPO	RISERVE CERTE M Sm ³		PROBABILI M Sm ³	POSSIBILI M Sm ³	RISERVE GLOBALI M Sm ³
			Prodotte al 31.12.1995	Non prodotte			
1953	ALFONSINE	Gas	8.559,0	798	0	0	9.211,0
1984	SAN SAVINO	Gas	2,5	0	0	0	2,5
TOTALE			8.561,5	798	0	0	9.213,5

Sismica 2D : Km 173
(Tab. 2, Fig. 4)

INVESTIMENTI SVILUPPO

Perforazione:	54.800
---------------	--------

Messa in produzione: 15.200

TOT. SVILUPPO: 70.000



CAMPO DI ALFONSINE RISERVE E PROFILO DI PRODUZIONE

Il campo a gas di ALFONSINE (Fig. 3), anno di scoperta 1953, ha iniziato ad erogare nel 1957 ed è attualmente in produzione.

Il giacimento suddiviso in 3 blocchi, è costituito da alcuni livelli sabbiosi appartenenti alla F.ne Porto Corsini del Pliocene.

RISERVE

LIVELLO	RISERVE CERTE M Sm ³		PROBABILI M Sm ³	POSSIBILI M Sm ³	RISERVE GLOBALI M Sm ³
	Prodotte al 31.12.95	Non Prodotte			
C			0	0	
F			0	0	
B	(¹)	(¹)	0	0	(¹)
B1			0	0	
B2			0	0	
A			0	0	
TOTALE	8.559	798	0	0	9.211

(¹) Non sono discretizzabili le riserve per livello

Al 31 dicembre 1995 risultano complessivamente **prodotti 8.559 M Sm³** di gas su un GOIP totale di 12.188 M Sm³.

A tale data si prevede per il giacimento un valore di **riserve producibili** pari a **26 M Sm³**.

E' prevista la conversione del giacimento a campo di stoccaggio entro il 2000.

La coltivazione del campo proseguirà con la produzione trattata presso la centrale di ALFONSINE.

Il profilo di produzione che ne deriva in M Sm³ è il seguente:

ANNO	PRODUZIONE	PRODUZIONE CUMULATIVA
1995		8.559
1996	18	8.577
1997	5	8.582
1998	3	8.585
TOTALE	26	8.585



CAMPO DI SAN SAVINO

Il campo a gas di SAN SAVINO (Fig. 3), anno di scoperta 1984, è costituito da un unico sottile livello sabbioso pleistocenico appartenente alla F.ne Sabbie di Asti. Il campo è entrato in produzione nel dicembre 1986 ed ha cessato di produrre nel giugno 1987; il **gas estratto** ammonta a **2,5 M Sm³**.

Obbligazioni Via Torretta 54, Alfonsine - 12050

12050 - 12050 - 12050

12050 - 12050 - 12050

12050 - 12050 - 12050

12050 - 12050 - 12050

12050 - 12050 - 12050

12050 - 12050 - 12050

12050 - 12050 - 12050

12050 - 12050 - 12050

CAMPO DI ALFONSINE E VALLEDARA

12050 - 12050 - 12050

12050 - 12050 - 12050

12050 - 12050 - 12050

12050 - 12050 - 12050

ELENCO DELLE PERTINENZE



Le pertinenze minerarie relative alla concessione ALFONSINE sono le seguenti:

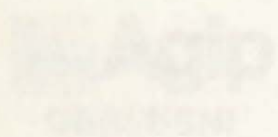
CENTRALE DI ALFONSINE

Ubicazione: Via Torretta 54, Alfonsine - RA

- 1 separatore ingresso
- 1 impianto di disidratazione a glicol da 1 milione di Smc/g
- 1 linea di misura da 8"
- 1 linea di misura da 6"
- 1 fabbricato multiusi
- 1 cabina elettrica
- 1 impianto compressori per recupero gas effluenti.
- 1 candela di sfiato di diametro 2" ed altezza 6 mt.

CAMPO DI ALFONSINE E VALLEDANE

- 12 pozzi
- 12 separatori
- 12 riscaldatori
- m 25.367 di pipe line di collegamento alla centrale di Alfonsine.



CONCESSIONE POZZI PERFORATI

ALFONSINE



N° NOME POZZO	STATUS	PROF. (m)	CLASSE	CONT. L/SEC.	DATA FORI PERFORAZ.
1 ALFONSINE 1	COAB	2579	NPW	GAS	17/03/51
2 ALFONSINE 2	COAB	2365	OUT	GAS	10/1/52
3 ALFONSINE 3	ABNO	2738	OUT	GAS	25/1/53
4 ALFONSINE 4	ABNO	1788	DEV	GAS	10/12/51
5 ALFONSINE 5	ABNO	1702	DEV	GAS	14/08/54
6 ALFONSINE 6	COAB	1735	DEV	GAS	04/04/54
7 ALFONSINE 7	ABNO	1983	DEV	DRY	15/01/54
8 ALFONSINE 8	ABNO	1732	DEV	GAS	13/01/54
9 ALFONSINE 9	COAB	1745	DEV	GAS	12/01/54
10 ALFONSINE 10	ABNO	1784	DEV	GAS	09/07/54
11 ALFONSINE 11	ABNO	1760	DEV	GAS	02/03/54
12 ALFONSINE 12	PROD	1735	DEV	GAS	17/04/54
13 ALFONSINE 13	COAB	1747	DEV	GAS	12/1/54
14 ALFONSINE 14	ABNO	1738	OUT	DRY	19/2/54
15 ALFONSINE 15	PROD	1738	DEV	GAS	28/1/55
16 ALFONSINE 16	ABNO	1619	DEV	GAS	01/03/55
17 ALFONSINE 17	ABNO	1590	DEV	GAS	10/01/57
18 ALFONSINE 18	COAB	1556	DEV	GAS	09/01/57
19 ALFONSINE 20	ABNO	1651	DEV	GAS	07/08/57
20 ALFONSINE 22	ABNO	1652	DEV	GAS	30/1/58
21 ALFONSINE 19	ABNO	2056	NPW	DRY	21/4/58
22 ALFONSINE 21	ABNO	1939	DEV	GAS	21/08/58
23 ALFONSINE 23	ABNO	1889	DEV	DRY	02/01/58
24 ALFONSINE 24	ABNO	1651	OUT	DRY	20/1/58
25 ALFONSINE 25	ABNO	1952	DEV	DRY	20/3/76
26 ALFONSINE 26	COAB	1948	DEV	GAS	20/1/58
27 ALFONSINE 27	ABNO	1843	DEV	GAS	20/1/58
28 ALFONSINE 28	ABNO	2246	NPW	DRY	01/08/57
29 ALFONSINE 29 DIR	PROD	2288	OUT	GAS	17/06/54
30 ALFONSINE 30 DIR	ABNO	2058	DEV	DRY	07/1/52
31 ALFONSINE 31	ABNO	2170	OUT	DRY	18/01/58
32 ALFONSINE 32 DIR	ABNO	2002	NPW	DRY	09/01/57
33 LONGASTRINO 2	ABNO	1858	NPW	GAS	25/03/57
34 VOLTANA 1	ABNO	1880	NPW	DRY	02/02/58
35 VOLTANA 1 DIR A	ABNO	1378	NPW	DRY	19/1/58
36 S.SAVINO 1	ABNO	1813	NPW	GAS	03/01/57
37 VALLI DANE 1	COAB	1264	NPW	GAS	21/04/58
38 VISTOLI 1	ABNO	2407	NPW	DRY	03/1/58
39 VISTOLI 1 DIR A	ABNO	2237	NPW	DRY	17/1/58
40 ALFONSINE 33	STOK	1280	STO	GAS	13/1/58

TOTALE METRI PERFORATI 73815



N°	NOME POZZO	STATUS	PROF. (metri)	CLASSIF.	ESITO MINER.	DATA FINE PERFORAZ.
1	ALFONSINE 1	COAB	2509	NFW	GAS	17/08/53
2	ALFONSINE 2	COAB	2305	OUT	GAS	10/11/53
3	ALFONSINE 3	ABND	2796	OUT	GAS	25/11/53
4	ALFONSINE 4	ABND	1708	DEV	GAS	10/02/54
5	ALFONSINE 5	ABND	1702	DEV	GAS	14/02/54
6	ALFONSINE 6	COAB	1705	DEV	GAS	04/04/54
7	ALFONSINE 7	ABND	1685	DEV	DRY	15/04/54
8	ALFONSINE 8	ABND	1758	DEV	GAS	18/05/54
9	ALFONSINE 9	COAB	1745	DEV	GAS	19/06/54
10	ALFONSINE 10	ABND	1704	DEV	GAS	21/07/54
11	ALFONSINE 11	ABND	1700	DEV	GAS	05/08/54
12	ALFONSINE 12	PROD	1735	DEV	GAS	17/09/54
13	ALFONSINE 13	COAB	1744	DEV	GAS	12/11/54
14	ALFONSINE 14	ABND	1726	OUT	DRY	19/12/54
15	ALFONSINE 15	PROD	1708	DEV	GAS	29/01/55
16	ALFONSINE 16	ABND	1649	DEV	GAS	01/03/55
17	ALFONSINE 17	ABND	1650	DEV	GAS	10/04/55
18	ALFONSINE 18	COAB	1655	DEV	GAS	09/05/55
19	ALFONSINE 20	ABND	1651	DEV	GAS	07/06/55
20	ALFONSINE 22	ABND	1650	DEV	GAS	30/06/55
21	ALFONSINE 19	ABND	2068	NPW	DRY	31/07/55
22	ALFONSINE 21	ABND	1650	DEV	GAS	05/09/55
23	ALFONSINE 23	ABND	1659	DEV	DRY	02/11/55
24	ALFONSINE 24	ABND	1651	OUT	DRY	29/11/55
25	ALFONSINE 25	ABND	1652	DEV	DRY	03/01/56
26	ALFONSINE 26	COAB	1648	DEV	GAS	24/11/58
27	ALFONSINE 27	ABND	1548	DEV	GAS	26/02/59
28	ALFONSINE 28	ABND	2244	NPW	DRY	04/06/62
29	ALFONSINE 29 DIR	PROD	2295	OUT	GAS	17/10/62
30	ALFONSINE 30 DIR	ABND	2056	DEV	DRY	26/11/62
31	ALFONSINE 31	ABND	2170	OUT	DRY	13/03/63
32	ALFONSINE 32 DIR	ABND	2023	NPW	DRY	06/05/63
33	LONGASTRINO 2	ABND	1658	NFW	GAS	25/03/66
34	VOLTANA 1	ABND	1850	NFW	DRY	02/07/84
35	VOLTANA 1 DIR A	ABND	1878	NFW	DRY	15/07/84
36	S.SAVINO 1	ABND	1813	NFW	GAS	02/09/84
37	VALLE DANE 1	COAB	1264	NFW	GAS	21/04/86
38	VISTOLI 1	ABND	2407	NFW	DRY	03/11/86
39	VISTOLI 1 DIR A	ABND	2237	NFW	DRY	17/11/86
40	ALFONSINE 33	STOK	1560	STO	GAS	13/10/95

TOTALE METRI PERFORATI 73815

**Agip CONCESSIONE**

UGI

ALFONSINE**RILIEVI SISMICI ACQUISITI**

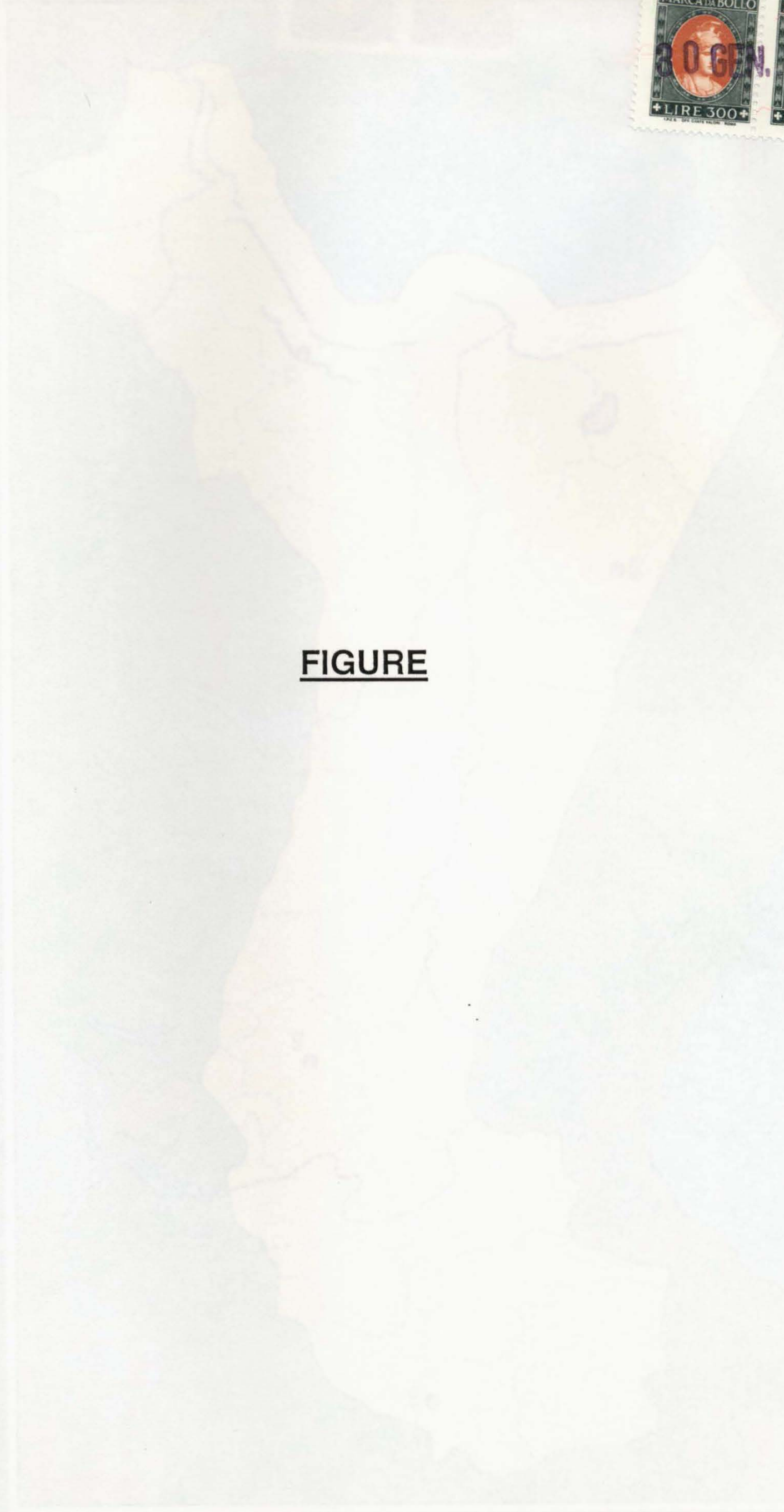
ANNO	TIPO DI RILIEVO			TOTALE KM.
	ESPLOSIVO KM.	VIBROSEIS KM.	HYDRAPULSE KM.	
1965	4,289			4,289
1967	11,664			11,664
1969	57,710			57,710
1971	5,727			5,727
1974	15,808			15,808
1980	4,967			4,967
1981	40,515			40,515
1985	15,116			15,116
1986	7,895			7,895
1989	1,671			1,671
1990	4,977			4,977
1992	2,524			2,524

FIGURE

TOTALE KM SISMICA ACQUISITI 172,862

CONCESSIONE ALLEGGERIA

Carta Invio



FIGURE





CONCESSIONE " ALFONSINE "

Carta Indice

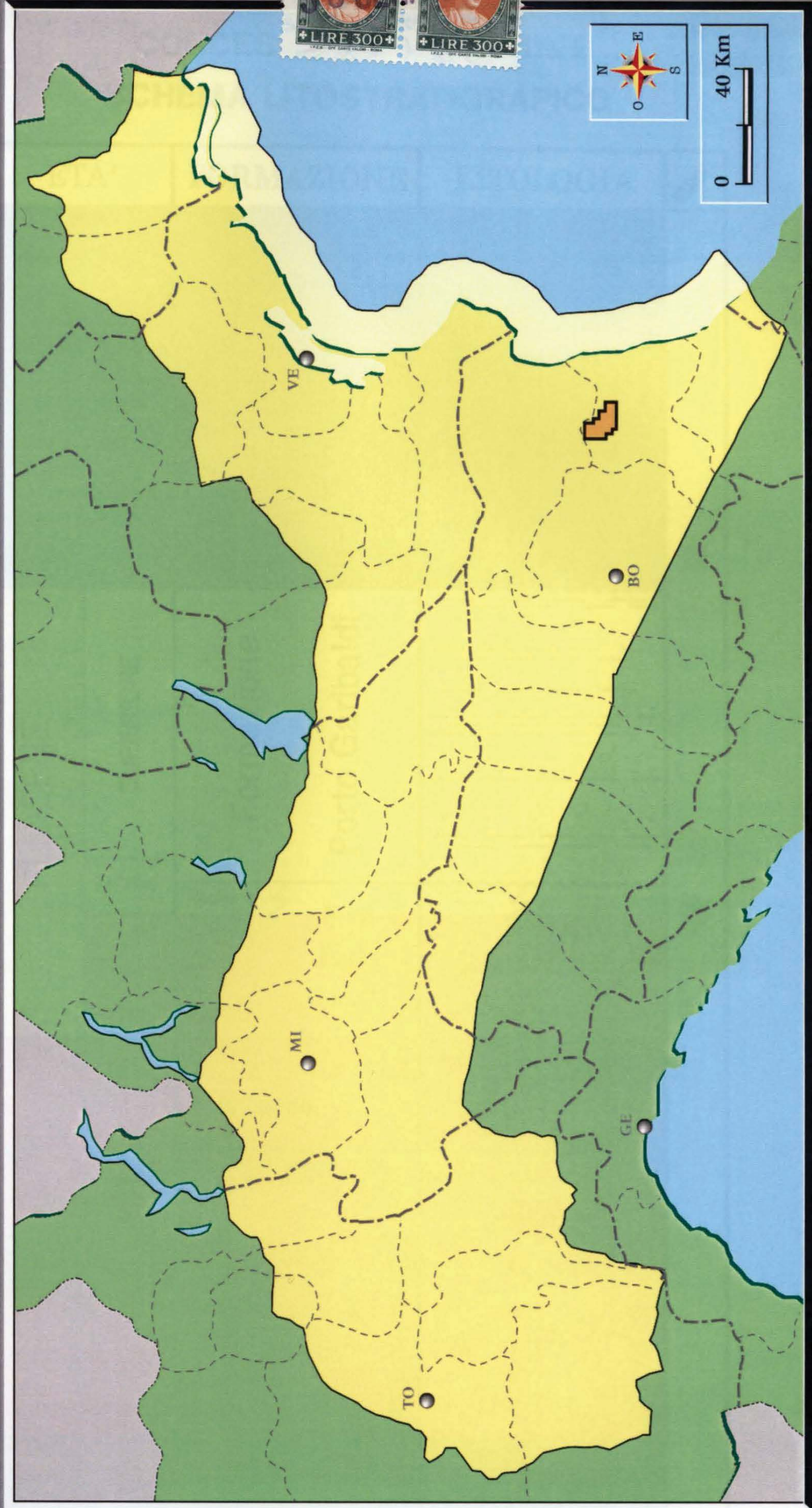
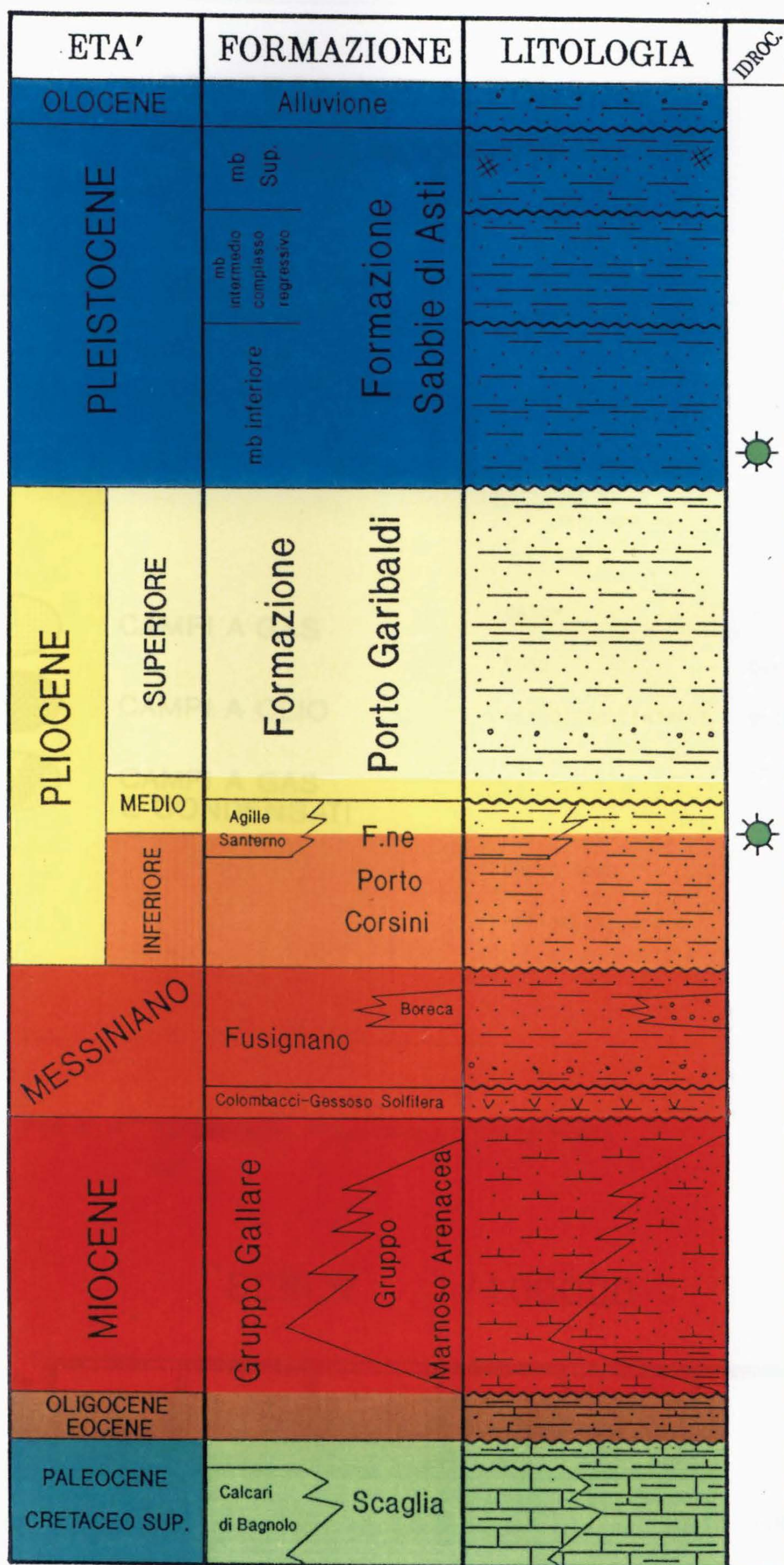


Fig. 1

CONCESSIONE ALFONSINE **SCHEMA LITOSTRATIGRAFICO**



NON IN SCALA-SPESSORI INDICATIVI

Fig.2



Agip

DESI/ESNI



CONCESSIONE ALFONSINE CAMPI SCOPERTI



CAMPI A GAS



CAMPI A OLIO



CAMPI A GAS
E CONDENSATI

PROIEZIONE	GAUSS-BORGA M. MARIO
ELLIPSOIDE	HAYFORD-1909/INTERN.
SEMI ASSE MAGGIORE	6378388.000 m.
SEMI ASSE MINORE	297.000000
DATUM	MONTE MARIO 1940
FUSO	OVEST
MERIDIANO CENTRALE	9° 00' 00.000" EST GR.
FALSO EST	1500000.00 m.
LATITUDINE ORIGINE	0° 00' 00.000"
FALSO NORD	0.00 m.
FATTORE DI SCALA	0.999600

LA LONGITUDINE DEL FOGLIO E' RIFERITA AL MERIDIANO DI MONTE MARIO

SCALA 1/100000



FIG. 3

DATA DICEMBRE 1996

12° 00' 00"

44° 38' 30"

1740000 m.

40

ALFONSINE

44° 30' 00"

SAN SAVINO

4930000 m.

44° 25' 30"

0° 33' 00"

0° 30' 00"

0° 22' 00"

12° 00' 00" EST GREENWICH

