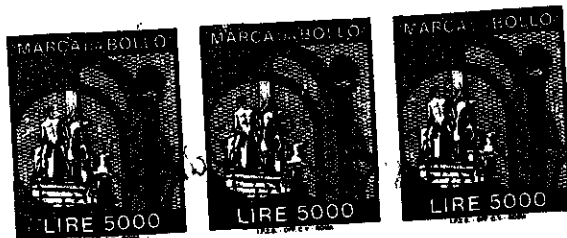


10 3005



7223

RAPPORTO DI UBICAZIONE DEL POZZO

" MARZIA 1 "

Permesso "B.R227.EM"

(Contitolarità Agip-Edison Gas)

Milano, Giugno 1992

## I N D I C E

1. GENERALITA'	Pag. 2
2. INQUADRAMENTO GEOLOGICO	" 3
3. TEMI DI RICERCA	" 4
4. STRATIGRAFIA	" 5
5. CONTROLLO GEOLOGICO	" 6
6. PROGRAMMA DI TUBAGGIO	" 7

### Figure:

Fig. 1 - Carta indice

Fig. 2 - Previsioni litostratigrafiche pozzo Marzia 1

### Allegati:

All. 1 - Mappa in isocrone di un orizzonte del Pliocene medio  
(orizzonte "C")

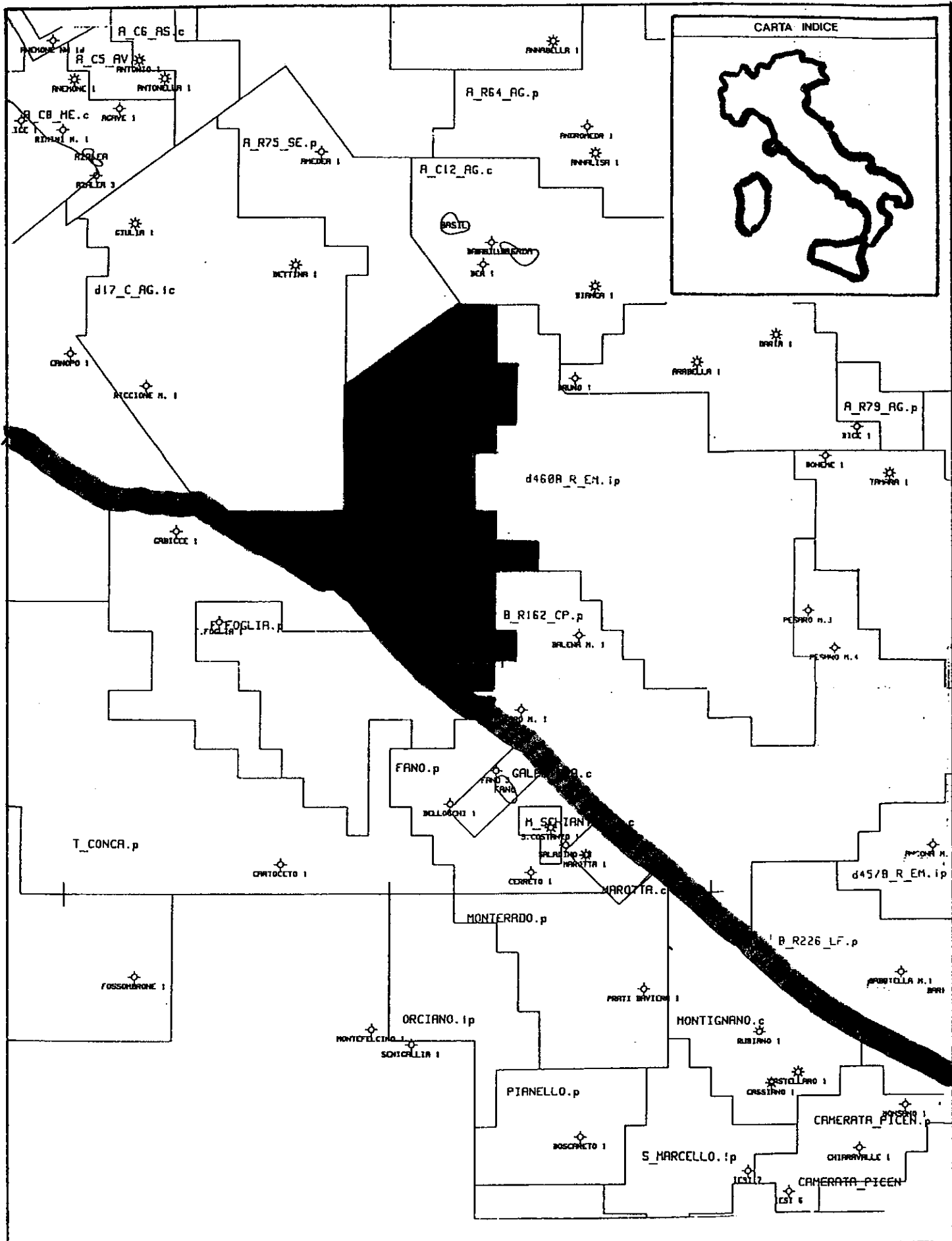
All. 2 - Mappa in isocrone di un orizzonte del Pliocene medio  
(orizzonte "D")

All. 3 - Sezione sismica rappresentativa - 32 Stack

All. 4 - Sezione sismica rappresentativa - 33/6 Stack

UBICAZIONE DEL POZZO "MARZIA 1"1. GENERALITA'

Località	: Adriatico (Zona B)
Permesso	: B.R227.EM
Ubicazione	: Incrocio tra le linee sismiche 32 e 33/b
Fondale	: 11 m
Coordinate	: Lat. Nord 43° 57' 26" Long. Est 12° 51' 52".4
Tipo di sondaggio	: Esplorativo
Obiettivo	: Intercalazioni sabbiose del Pliocene inferiore e medio.
Profondità finale prevista	: 2700 m s.l.m.
Impianto	: Jack-up West Beta
Contrattista	: Soc. Smedvig



 <b>EDISON GAS</b>	<b>CARTA INDICE</b> <b>Permesso B.R227-EM</b>	Scala: 300'000
		Data: MARZO 92
		Autore:
		Dis.re:
		<b>FIG. : 1</b>

### 3. TEMI DI RICERCA

Il tema minerario principale è costituito dalla ricerca di idrocarburi gassosi nella successione terrigena del Pliocene medio e inferiore: potenziali situazioni strutturali favorevoli, delimitate e/o compartimentate da faglie inverse, sono presenti immediatamente all'esterno del thrust il cui fronte, a NW di Pesaro, coincide circa con l'andamento dell'attuale linea di costa.

Il progetto Marzia è ubicato in corrispondenza della trappola di tipo strutturale che, disarticolata da faglie inverse con trend appenninico, culmina in prossimità dell'incrocio fra le linee 32 e 33/6.

Nella zona di interesse, lo spessore di serie strutturata positivamente è notevole (ca. 2 sec TWT), mentre le dimensioni areali dell'oggetto individuato raggiungono i 4 km<sup>2</sup> circa.

Gli obiettivi secondari della ricerca sono rappresentati da possibili situazioni di pinch-out e/o on-lap originate dalle unconformity infraplioceniche.



5.

#### 4. STRATIGRAFIA

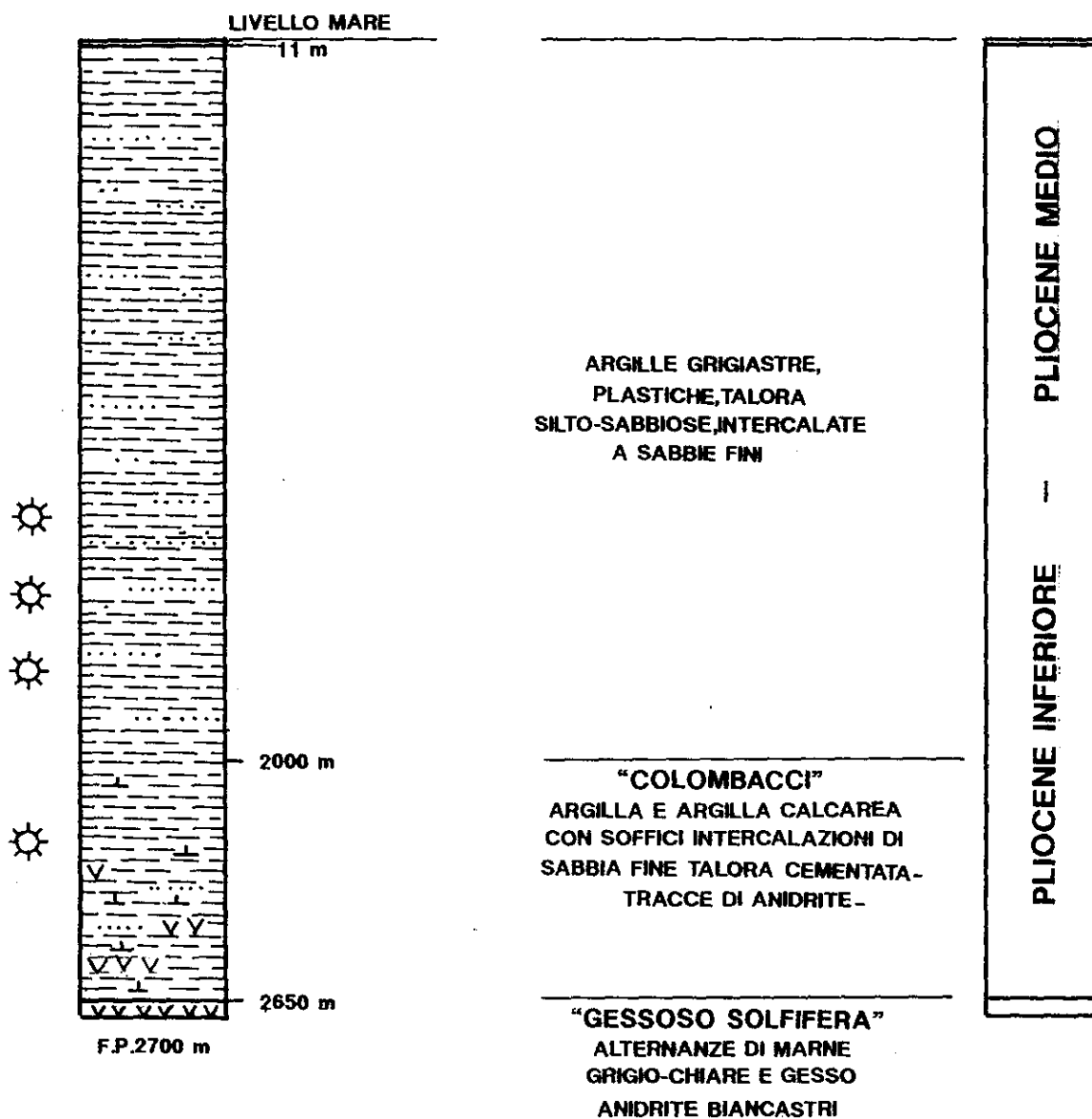
La serie stratigrafica prevista, con profondità riferite a l.m., è la seguente:

##### PLIOCENE MEDIO-INFERIORE

- m 11 - 2000      Argille grigiastre plastiche, talora silto-sabbiose, intercalate a sabbie da fini a molto fini.
- m 2000 - 2650      "Colombacci": argilla o argilla calcarea, da plastica a silto-sabbiosa, con sottili intercalazioni di sabbia fine talora cementata. Localmente tracce di anidrite.

##### MIOCENE SUPERIORE

- m 2650 - 2700      "Gessoso-Solfifera": alternanze di marne grigio-chiare e gesso o anidrite biancastri.



☀ OBIETTIVO MINERARIO



PERMESSO "B.R227-EM"  
 POZZO ESPLORATIVO  
 MARZIA 1  
 PREVISIONI LITOSTRATIGRAFICHE

Scala:

Data: Giugno 92

Autore: DeBellegarde

Dis.re: Degani

FIG. : 2

## 5. CONTROLLO GEOLOGICO

Sarà effettuato in continuo avvalendosi della collaborazione di tecnici qualificati di una società di servizio specializzata. Tale società fornirà la cabina geologica, materiale e attrezzature necessarie all'analisi dei campioni prelevati e per la messa in evidenza degli indizi mineralizzati.

In particolare sono previste le seguenti operazioni:

- Analisi litologiche al binoculare
- Misura delle sabbie
- Registrazione della velocità di avanzamento
- Misura densità dell'argilla
- Controllo livello fango
- Calcolo del "d" esponent e del Sigma
- Individuazione continua ed analisi cromatografica del gas disciolto nel fango.

### Prelievo cuttings:

Ogni 5 m o più ravvicinati in prossimità delle zone indiziate a giudizio del geologo di cantiere. Sarà prelevata inoltre una serie di campioni per le analisi geochimiche.

### Controllo indizi:

Gas detector continuo, gas cromatografo.

### Carote:

Non sono previste carote di fondo.

### DST:

In foro tubato nei reservoirs indiziati ai carotaggi elettrici.

### Carotaggi elettrici:

Dalla base della colonna di superficie a fondo pozzo saranno eseguiti : ISFL/SLS/GR ed HDT.  
LDT/CNL/GR, EPT-ML, ML-MSFL saranno eseguiti nelle sezioni indiziate.  
Misure di velocità (WST) a fondo pozzo.



6. PROGRAMMA DI TUBAGGIO

- C.P. 30" battuto sino a rifiuto
- m 11 - 400                      Fase 17 1/2" x csg 13 3/8"
- m 400 - 1000                    Fase 12 1/4" x csg 9 5/8"
- m 1000 - 2700 (T.D.)          Fase 8 1/2" x eventuale csg 7".

  
EDISON GAS S.P.A.