

DIVISIONE EXPLORATION & PRODUCTION



Unità Geografica Italia

INPE - Ingegneria del Petrolio

**Status attività della concessione
"CORREGGIO"**

Marzo 2004



Eni

ENI Exploration&Production Division
UGIT - Unità Geografica Italia

INPE - Ingegneria del Petrolio

Campo di Correggio

Status attività

Relazione N°:

INPE 20-04

AGGIORNAMENTI:

0

Campo di Correggio

Status attività concessione "Correggio"


DISTRIBUZIONE:

SAOP (COPIE N° 3)

DIPR (COPIE N° 1)

APGI (COPIE N° 1)

①				
②	Emissione Data : 04-03-04			
	AGGIORNAMENTI	PREPARATO DA	CONTROLLATO DA	IL RESPONSABILE

 ENI Exploration&Production Division UGIT/INPE	Campo di Correggio Status attività concessione "Correggio"	Rel. N° 20-04			
		Pag. 2 di 4			
		AGGIORNAMENTI:			
		0			

STATUS ATTIVITA' CONCESSIONE "CORREGGIO"

A febbraio 2003 è stata prodotta una valutazione tecnica del potenziale residuo del campo di Correggio (relazione INPE n° 08-03).

I punti chiave di questa relazione erano principalmente:

- il livello maggiormente produttivo del campo (PL2B1+B2) risulta ormai esaurito;
- i livelli profondi non mostrano potenziale residuo in quanto si è registrato l'arrivo del fronte d'acqua nei pozzi di culmine;
- il gas residuo del campo è concentrato nel livello **PL2A** in posizione di culmine strutturale.
- necessità di un'analisi geologica più approfondita dopo i risultati del test di produzione sul livello **PL2A** sul pozzo **39dirA**, risultato negativo a causa delle scarse caratteristiche petrofisiche del livello stesso;

Alla luce di queste considerazioni si proponeva:

- la chiusura mineraria di tutti i pozzi marginali, in quanto non esiste più alcun interesse minerario. Tra questi figura anche l'ultimo pozzo in produzione, (Correggio 9) chiuso alla produzione nel settembre 2002 per insabbiamento. Questo pozzo indagava una culminazione secondaria del campo ed era stato completato e messo in produzione dai livelli **PL2B1+B2** e **PL2A**; le valutazioni sul gas residuo di questi livelli portano a escludere questo pozzo dalla possibilità di un ulteriore sfruttamento e ne è stata pertanto richiesta la chiusura mineraria.
- Analisi di dettaglio del livello **PL2A** al fine di valutarne le caratteristiche petrofisiche nei pozzi prossimi al culmine strutturale per identificare dei possibili candidati per lo sfruttamento del gas residuo.

Attualmente le attività in corso sono le seguenti:

- chiusura mineraria dei pozzi marginali. In particolare, ad oggi sono stati chiusi minerariamente due pozzi (3-7) degli 8 proposti (1-3-4-5-7-9-16-17).
- Analisi geologica di dettaglio del livello **PL2A** sui pozzi di culmine strutturale. Si prevede di finalizzare tale studio e proporre un eventuale progetto di ripresa di un pozzo di culmine (individuato tra i pozzi **34dir**, **35dir**, **36dir**, **37dir**, **38dir**) nel periodo di proroga richiesto.

Parallelamente a queste attività e in corso una valutazione del potenziale residuo del giacimento di **Bagnolino in Piano** che ricade nella medesima concessione.

Il giacimento a olio di Bagnolino in Piano è ubicato nel comune di Bagnolino in Piano (provincia di Reggio Emilia), a circa 2 km di distanza dal cluster di Correggio.

La struttura è stata perforata da 3 pozzi esplorativi: Bagnolino in Piano 1, 2 e 3, tutti ubicati in una posizione di culmine e mineralizzati a olio nella formazione carbonatica denominata Calcari del Cellina.



ENI Exploration&Production Division
UGITIINPE

Campo di Correggio
Status attività concessione "Correggio"

Rel. N° 20-04

Pag. 3 di 4

AGGIORNAMENTI:

0			
---	--	--	--

Dall'esame dei documenti e degli studi disponibili si sono individuate criticità di diversa natura:

- Strutturali
- Petrofisiche
- Contatti olio-acqua
- di produttività

Sono attualmente in corso le valutazioni delle attività specialistiche, propedeutiche ad uno studio di reservoir volto alla soluzione delle diverse incertezze del campo.

Tale valutazione sarà terminata nel corso del periodo di proroga richiesto.



ENI Exploration & Production Division
UGIT/INPE

Campo di Correggio

Status attività concessione "Correggio"

Rel. N° 20-04

Pag. 4 di 4

AGGIORNAMENTI:

0

Mappa top livello PL2A - Campo di Correggio

