

SEZIONE IDROCARBURI di NAPOLI	
27 DIC. 1972	
Prot. N. <u>6414</u>	
Sez.	Posiz.

BREVE RELAZIONE GIUSTIFICATIVA DELL'UBICAZIONE
DEL POZZO EVA 1

L'ubicazione del pozzo Eva 1 cade sulla culminazione di un alto strutturale della serie terziario-mesozoica, con "trend" NE-SW. La struttura presenta il fianco nord-occidentale ben definito e regolare mentre il fianco sud-orientale sembra interessato da una faglia, come è messo in evidenza dalla mappa dell'orizzonte H (top Miocene, all. 1). La mappa indica anche che la serie terziaria è parzialmente erosa nella zona di culmine.

La ricostruzione di un orizzonte più profondo (M - all.2) rispecchia l'andamento dell'orizzonte H nelle zone dei fianchi della struttura, mentre fornisce dati solo indicativi nella zona di culmine, per insufficienza di response sismico. Ciononostante, è da ritenere che l'ubicazione proposta ricada sull'asse della struttura o in prossimità di esso.

L'obiettivo del pozzo è l'esplorazione della serie terziaria e mesozoica fino alla porosità al di sotto della Fm. Rosso Ammonitico (o equivalente). Per tale scopo si prevede una profondità di circa 1500 metri.

Considerazioni regionali fanno ritenere che la serie si sviluppi in facies pelagica sino al Giurassico medio, anche se non si possono escludere episodi di "shelf" o di "slope". La serie del Giurassico inferiore dovrebbe invece essere presente in facies di "shelf" (Fm. Massiccio o equivalente).

La mancanza di sedimenti recenti sui fondali e le conseguenti difficoltà di ancoraggio per un impianto semi-sommergibile tipo lo Scarabeo II hanno indotto a scartare un'ubicazione nelle immediate vicinanze della costa settentrionale dell'isola di Pianosa.

E' stata pertanto individuata un'area adatta, per profondità di fondali, all'impiego di un impianto tipo jack-up come il Neptune Gascogne. Quest'area è situata a SW dell'isola e ha per vertici i punti di coordinate:

A	Lat. 42° 13' 19",5 N	Long. 15° 44' 17",5 E
B	42° 13' 7",5 N	15° 44' 36" E
C	42° 12' 59" N	15° 44' 8" E

In detta zona è in corso un accurato rilievo dei fondali allo scopo di individuare la zona più favorevole all'appoggio dei cagnoni dell'impianto possibilmente in prossimità o in corrispondenza del punto di coordinate:

Lat. 42° 13' 10",5 N Long. 15° 44' 23" E

(ubicazione proposta del pozzo Eva 1).

AGIP

DIREZIONE MINERARIA
RESPLO 1

ALL. N° 1

DATA DICEM. 1969

DIS. N° R1 84/3

SCALA 1:100000

MARE ADRIATICO Zona "B."

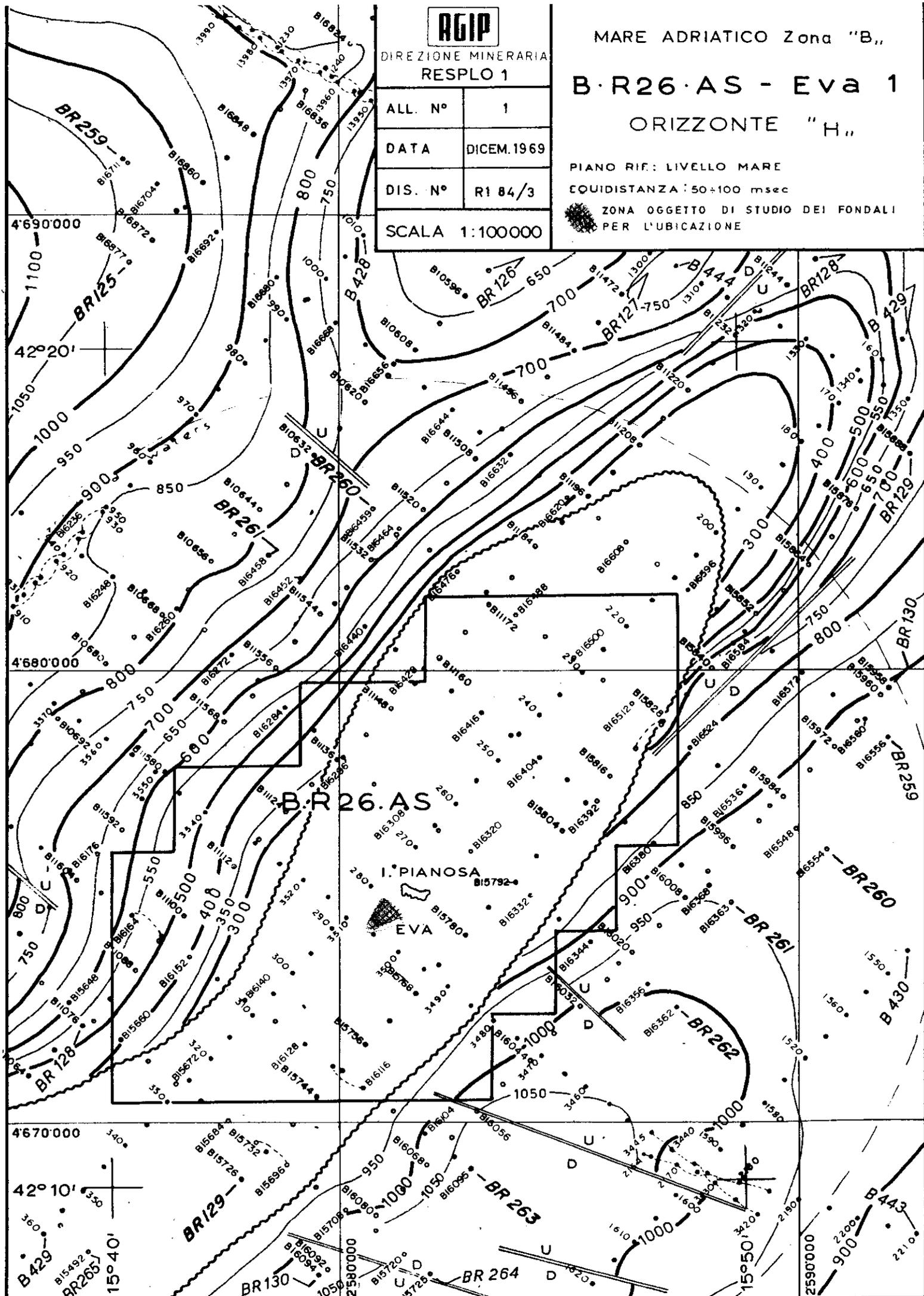
B·R26·AS - Eva 1

ORIZZONTE "H."

PIANO RIF: LIVELLO MARE

EQUIDISTANZA: 50+100 msec

ZONA OGGETTO DI STUDIO DEI FONDALI
PER L'UBICAZIONE



AGIP-SHELL

MARE ADRIATICO Zona "B,"

B·R26·AS - Eva 1

ORIZZONTE "M,"

ALL. N°	2
DATA	DICEM.1969
DIS. N°	A/5 - 59
SCALA	1:100000

PIANO RIF.: LIVELLO MARE
EQUIDISTANZA: 50:100 msec

 ZONA OGGETTO DI STUDIO DEI FONDALI
PER L'UBICAZIONE

