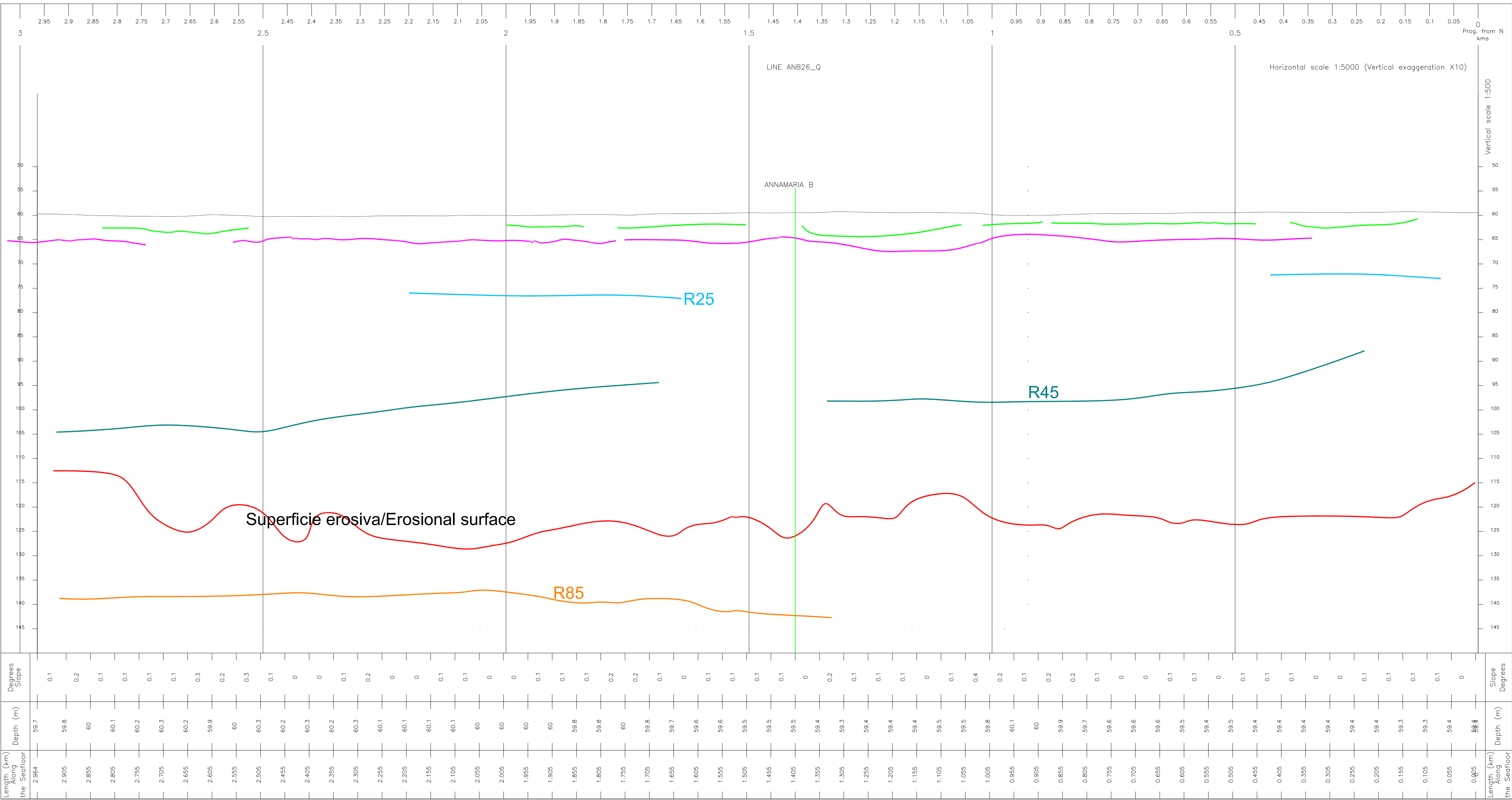
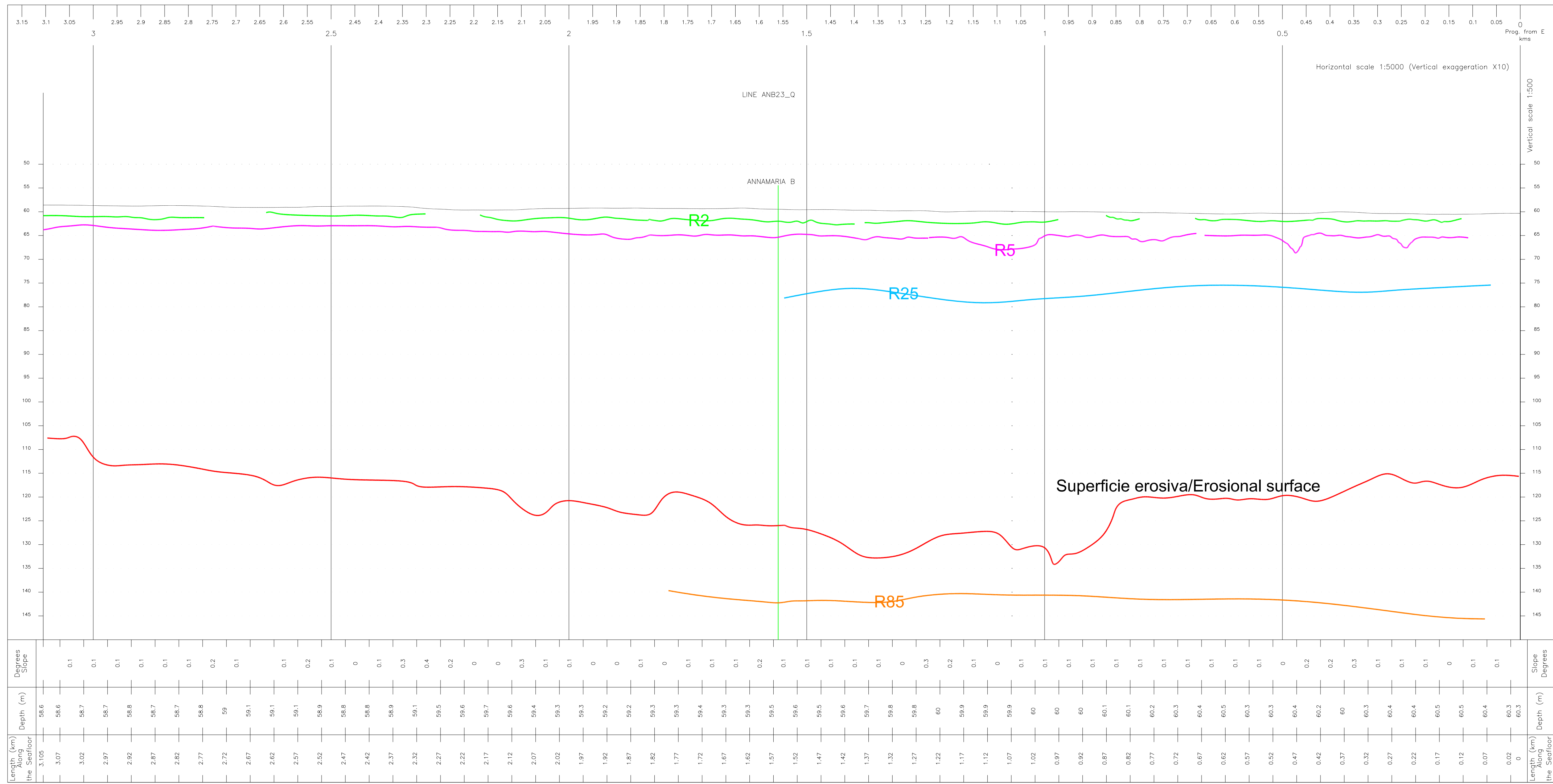




LEGENDA

La scarsa penetrazione del segnale sismico, limitata ai primi 10-16m di sedimenti, è dovuta alla presenza di un orizzonte di forte impedenza acustica alla profondità compresa tra 4-6m (R5). Questo orizzonte è caratterizzato in tutta l'area da una morfologia erosiva con presenza di gradini ed incisioni canalizzate al tetto. In particolare è stato possibile ricostruire l'andamento di due strutture canalizzate sfasate rispettivamente a circa 300m N e a circa 1000m NE del centro pozzo.

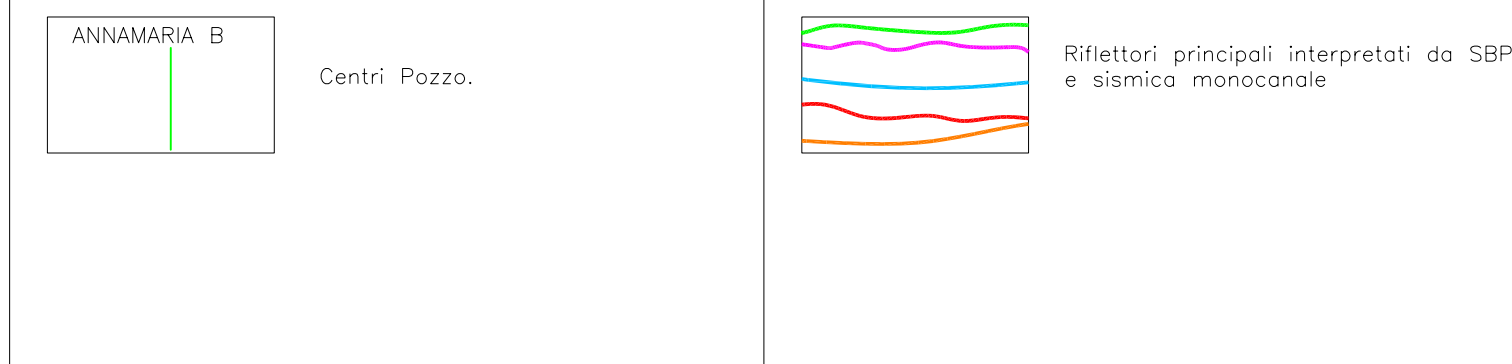
La prima struttura si sviluppa per circa 1200m di lunghezza e 200 di larghezza, con direzione ONO-ESE. Il paleo canale risulta riempito da una spessore di circa 4m di sedimenti successivi piano-paralleli, in onlap sulla superficie erosiva basale (R5). Gli argini del paleo canale sono localizzati a circa 6m b.s.f. mentre l'asse varia tra 8m e 10m b.s.f.

Sopra R5 si osserva invece un pacco di riflettori piano-paralleli di bassa intensità continui in tutta l'area. Il primo orizzonte ben evidente partendo dal fondo marino è situato ad una profondità media di circa 2m (R2).

Le registrazioni SBP hanno evidenziato la presenza d'alcune concentrazioni gassose superficiali testimoniate dall'interazione e/o mascheramento d'alcuni riflettori. In particolare tali concentrazioni sono delimitate al tetto del riflettore R5 anche se zondicamente le intersecano fino a raggiungere i 3m di profondità dal fondo marino.

La presenza di tali accumuli gassosi è da imputare alla concentrazione di sostanza organica in decomposizione che, in ambiente riducente, può produrre gas. Tali anomalie non influenzano la verticalità della futura stazione Annamaria 2.

Sotto a R5 la descrizione del sottotetto si riferisce alla Facies 1 riportata nel capitolo 2.7.0.



ENI Sp.A.
Divisione E&P



WELL SITE SURVEY MARE ADRIATICO SETTENTRIONALE ANNAMARIA B PROFILI SISMICI INTERPRETATI

DATUM: ELLIPSOIDE WGS84 PROIEZIONE: UTM - FUSO 33 FALSO EST 500000 FALSO NORD 0 MERIDIANO CENTRALE 15°50'00" FATTORE DI RIDUZIONE 0.9996 <i>[Signature]</i>		5\ASPI\AMAR2_BRENDA ANNAMARIA A-B SS - 5\SV\AMAR02_ANNAMARIA B - 5\SV\AMAR02_REPORT\Fig.1.jpg									
COORDINATE CENTRO POZZI <table><tr><td>NORD</td><td>4 908 936.00m</td></tr><tr><td>EST</td><td>373 001.00m</td></tr><tr><td>LATITUDINE</td><td>44°19'21.302" N</td></tr><tr><td>LONGITUDINE</td><td>013°24'26.318" E</td></tr></table>		NORD	4 908 936.00m	EST	373 001.00m	LATITUDINE	44°19'21.302" N	LONGITUDINE	013°24'26.318" E		
NORD	4 908 936.00m										
EST	373 001.00m										
LATITUDINE	44°19'21.302" N										
LONGITUDINE	013°24'26.318" E										
CONTRATTO N° 5200002071/FH1	ORDINE N° 4300050482	DATA DEL RILIEVO MARZO 2006	ALLEGATO n° 05								
IDP AM400A	REV. 01										
FINALE		SCALA : 1 : 5000									
OC	DA	DATA									
INTERPRETATO		27.03.2006									
DISEGNO		27.03.2006									
CONTROLLATO		27.03.2006									
APPROVATO		27.03.2006									

GAS S.r.l.
Geological Assistance & Services
Via Nazionale, 69/A - 40065 Pianoro (BO)
Tel. +39 051 6516716 - Fax +39 051 6516719
info@gas-survey.com www.gas-survey.com