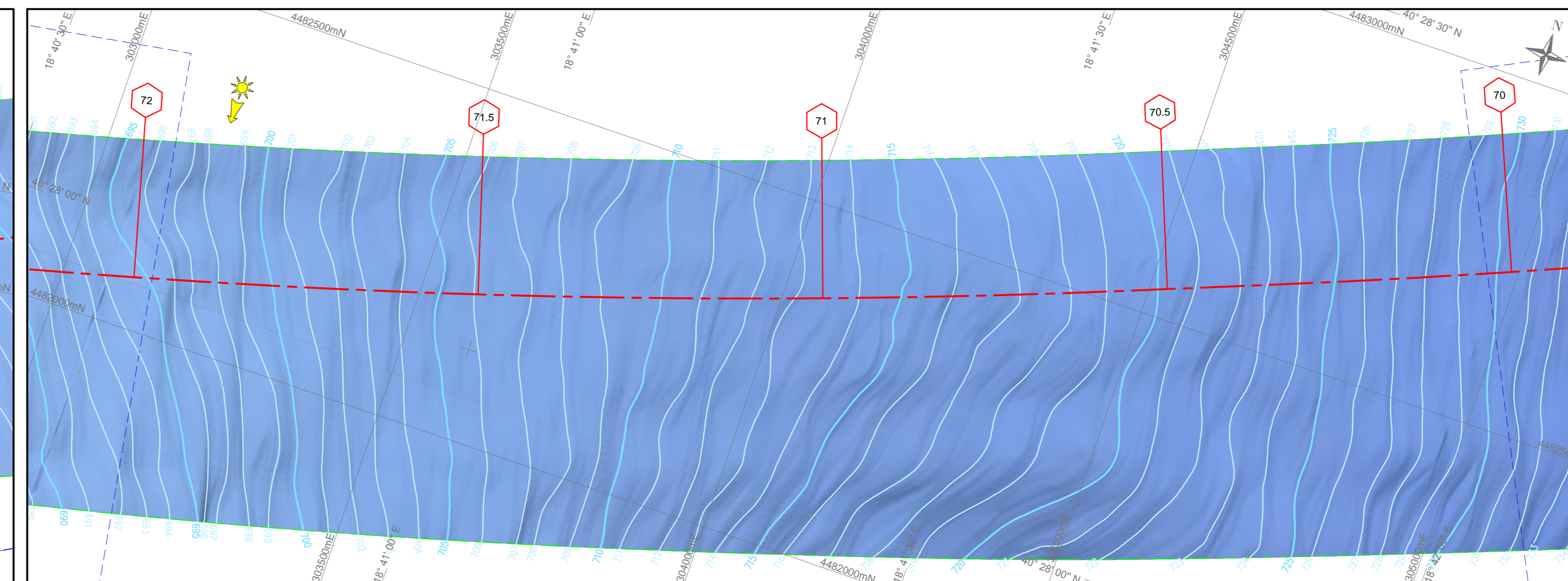


BATIMETRIA E RILIEVO OMBREGGIATO



ROTTA D'INDAGINE

- KP Rotta proposta con Progressive Chionometriche (KP) indicanti la distanza in chilometri dall'epicentro (LTE) albanese a quello italiano (posizione fonda del Cliente)
- Rotta FOC da del cavo TAP FOC CENTRAL 01
- Linea di sovrapposizione delle carte
- Linea di costa
- Linea di sovrapposizione delle carte

BATIMETRIA

- Isobate in metri riferite al LAT, equidistanza 5 m
- Isobate in metri riferite al LAT, equidistanza 1 m
- Rilievo ombreggiato (DTM)
- Scala di colore batimetrica in metri
- Illuminazione: Azimut 0 gradi Elevazione 60°

GEOMORFOLOGIA

- Cavo
- Gradiente in gradi (quando > di 6°)
- SABBIA fonda da scorta a densa
- SABBIA da densa a molto densa
- Area interessata da affioramenti di biocostruzioni

SPESSORE DELL'ORIZZONTE H10

- Profondità in metri dell'orizzonte H10 al di sotto del fondo del mare (equidistanza 0.5 metri)
- Area di sub-affioramento Unita C. Calcarenite alterata

PROFILO LONGITUDINALE

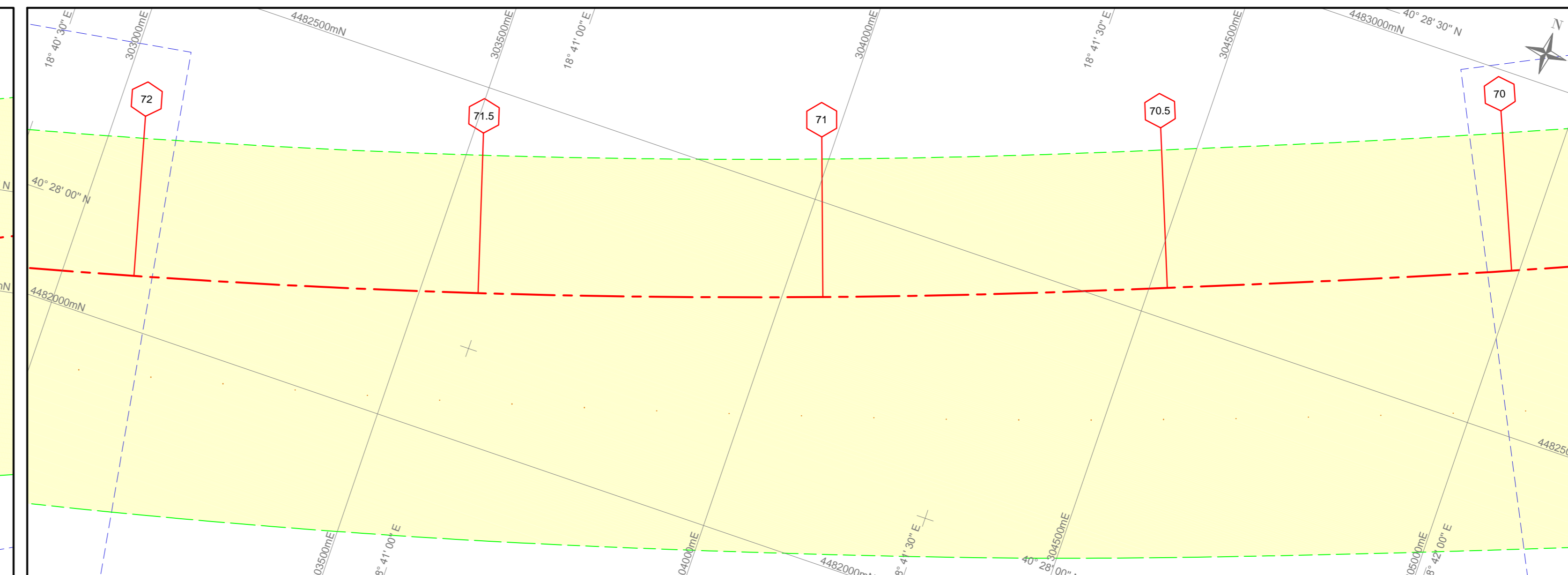
PROFONDITÀ (m)	LITOLOGIA PRESUNTA	UNITÀ
0 - 10	Sabbia fonda da scorta a densa, affioramenti di biocostruzioni con corallo	A
10 - 20	Sabbia fonda da densa a molto densa con "barriere" di corallo	B
20 - 30	Calcarenite alterata	C

Angolo di inclinazione del fondale massimo in gradi (quando > di 6°)

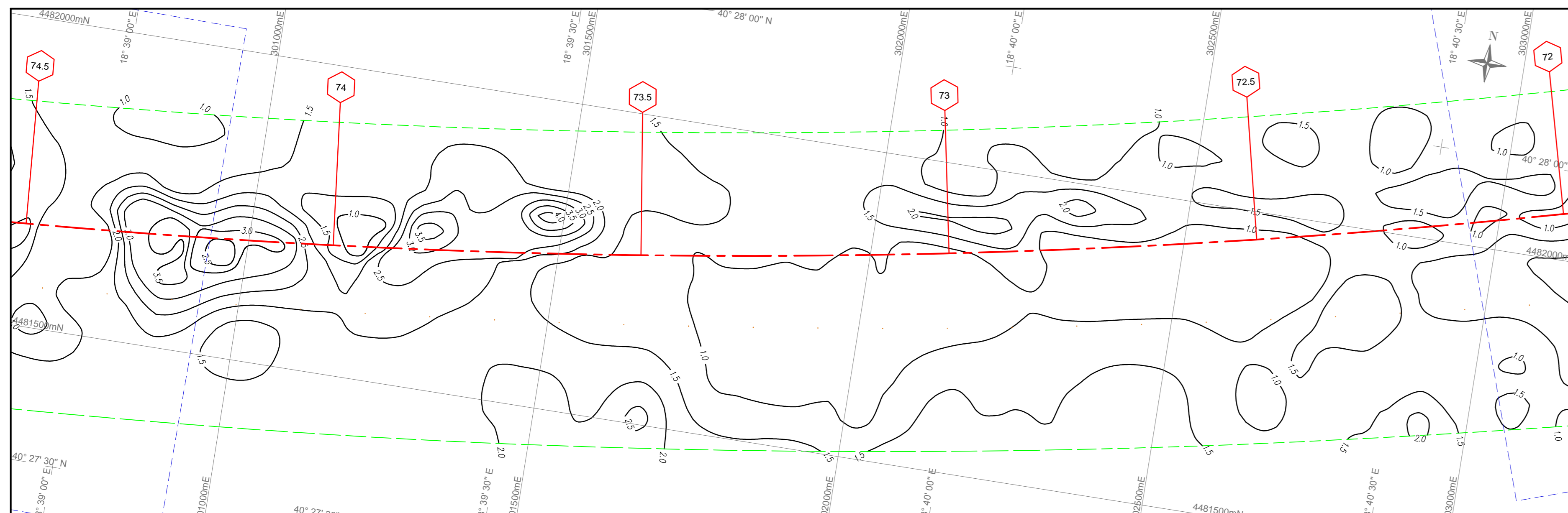
NOTE

- L'interpretazione bathimorfologica è stata basata su dati MBES, SSS e su dati sismici superficiali.
- La velocità del suono in acqua applicata: 1515.7 m/s.
- La velocità acustica utilizzata nei sedimenti è di 1600 m/s (accuratezza del dato batimetrico = +/- 1 m).
- Le dimensioni delle celle delle griglie di dati batimetrici 1 m x 1 m.
- Tutte le profondità sono riferite al Lowest Astronomical Tide (LAT).
- La caratterizzazione stratigrafica è basata sui sonaggi fonda da D'APOLLONIA (REF 23).
- I coralli riconosciuti sui dati geofisici sono stati correlati da DOF (REF 24).
- La classificazione delle biocostruzioni si basa sul rapporto: CRUIER-COOP-160 V-TRE-003.

MORFOLOGIA DEL FONDALE E MOSAICO SIDE SCAN SONAR



SPESSORE DELL'ORIZZONTE H10



NOTE DEL RILIEVO

Periodo del rilievo: 26 Novembre - 20 Dicembre 2016
 Rilievo condotto da: Fugro Oceanisimica S.p.A.
 Impiego: MV Atlante
 Sistema di posizionamento: Fugro Starpack
 Batimetria acquisita con: Reson Multibeam 7101 e 7160

PARAMETRI GEODETICI E CARTOGRAFICI:

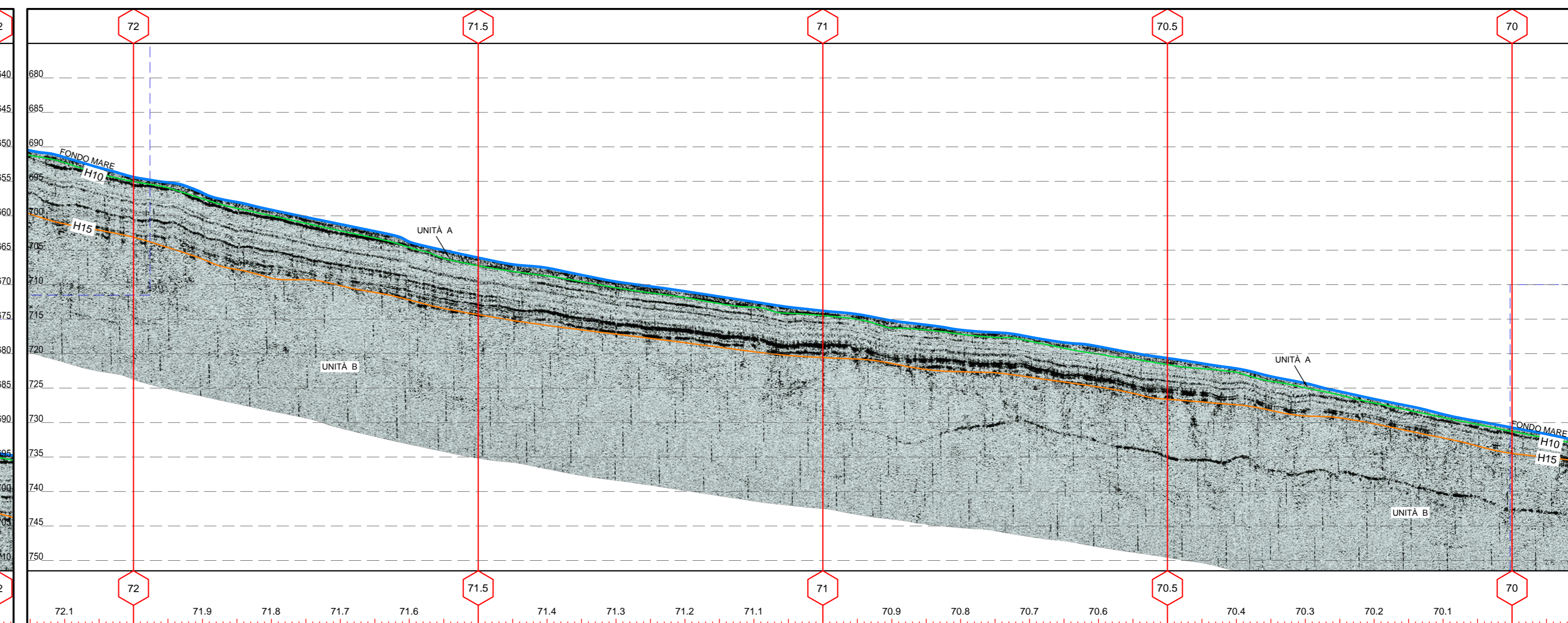
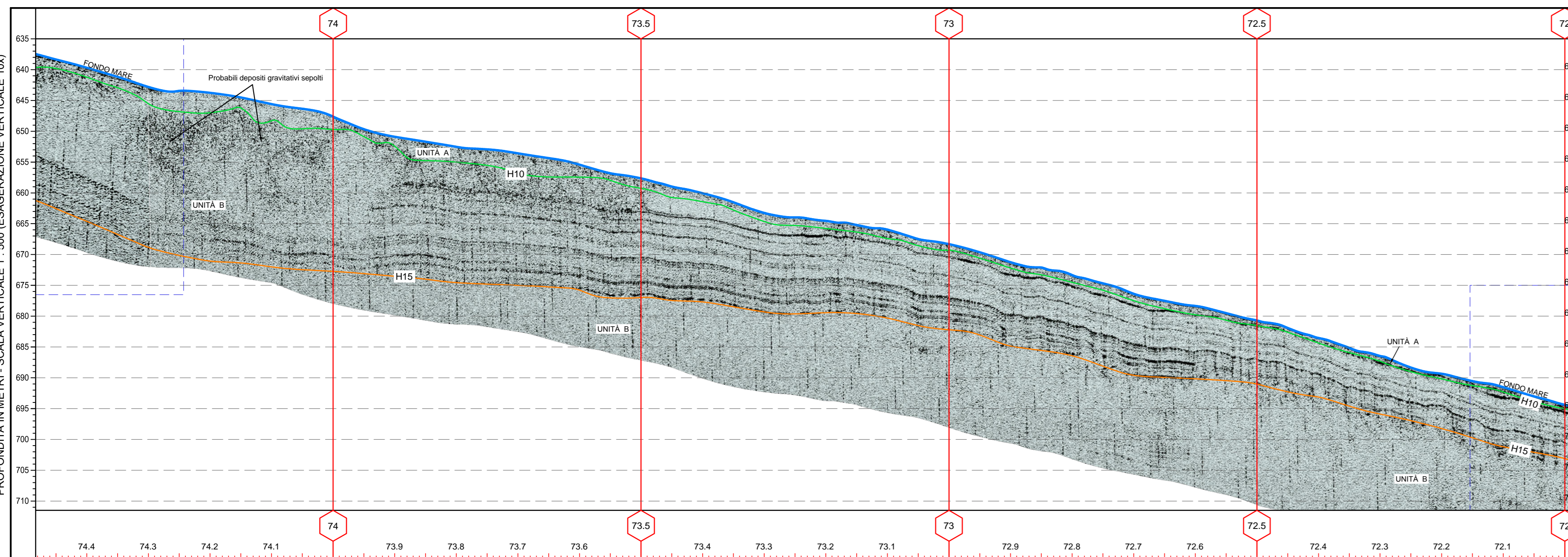
GPS SATELLITE DATUM: WGS84
 Sferoide: WGS84
 Semiasse maggiore (a): 6378137.000 m
 Flattening inverso: 298.257223663 m

Proiezione: Universal Transverse Mercator
 Zona UTM: 34 N
 Meridiano Centrale: 21° E
 Latitudine d'Origine: 0° Equatore
 Falso Est: 500.000 m
 Falso Nord: 0 m
 Fattore scalare al Meridiano Centrale: 0.9996

DIAGRAMMA DEGLI OFFSET - MV ATLANTE

Questo documento deve essere utilizzato solo per gli scopi per cui è stato commissionato in accordo con i termini contrattuali. Un uso improprio di questo documento sotto qualsiasi forma è a completo rischio dell'utente.

PROFILO LONGITUDINALE LUNGO LA ROTTA



MAPPA GENERALE

DETTAGLIO

TRANS ADRIATIC PIPELINE (TAP)
 BAAR, SWITZERLAND

RSK ENVIRONMENT LTD
 Spring Lane, 172, Chester, Flint, Merseyside, CH1 3JF, UK
 Phone: +44 (0)1244 720000 - 720001 - 720002 - 720003
 E-mail: chester@rsk.co.uk

FUGRO OCEANISIMICA S.p.A.
 Viale Charles Lemaitre No. 200 - 00128 Roma - ITALIA
 Tel. +39 06 51192011 - Telefax +39 06 51192012
 E-mail: oceanisimica@fugro.com

TRANS ADRIATIC PIPELINE - RILIEVO GEOFISICO

CARTA DEL TRACCIATO
 DAL KP 74.483 AL KP 69.917

SCALA 1 : 5000

0 50 100 200 300 400 500 metri
 0 100 200 300 400 500 piedi

Nave: MV ATLANTE	Data Rilievo: 26 Novembre - 20 Dicembre 2016	RA Progettato: 730/16-J387
Rev: 0	Data: 28-11-2017	Descrizione: Rapporto Finale
		Integr: MM
		Disegn: CM/EM
		Controllato: DT
		Appr: AD

Rif. Cliente: Nome del file: RILIEVO GEOFISICO
 Carta: 08 di 11

NOTE DI PROGETTAZIONE

Area reserved for project design notes.