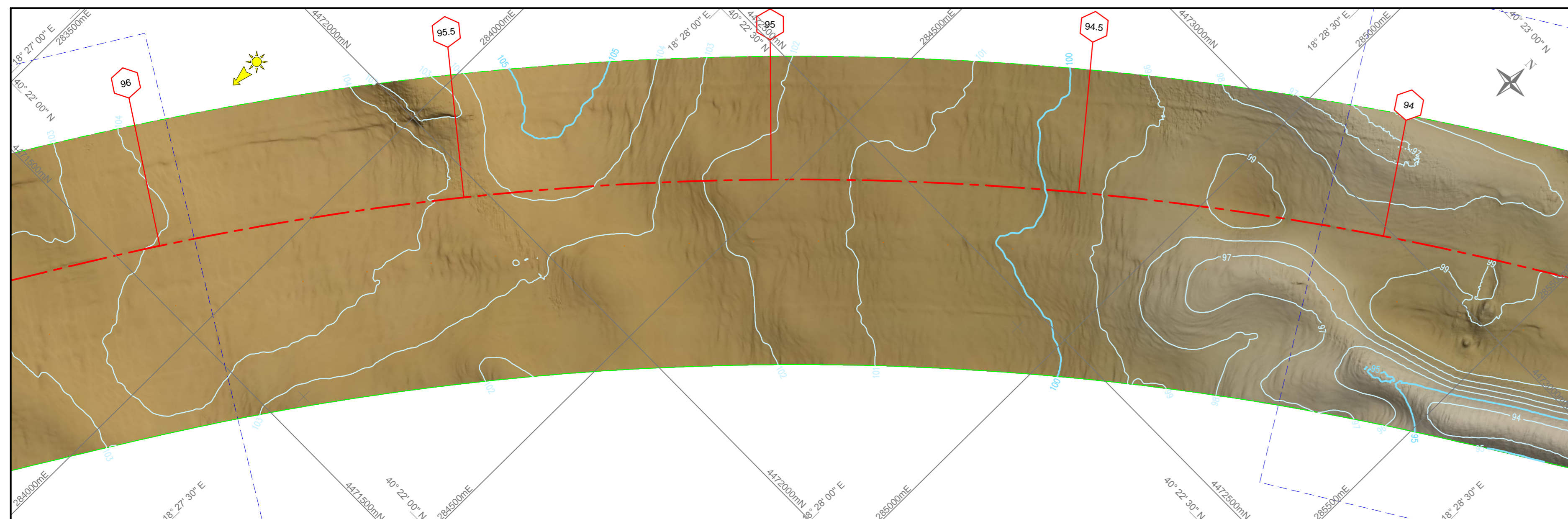


**BATIMETRIA E RILIEVO OMBREGGIATO**



**ROTTA D'INDAGINE**

Rotte proposte con Progressive Chionometriche (KP) indicanti la distanza in chilometri dall'epicentro (LTE) Albanese a quello italiano (posizione fonda del Cliente)

Rotte FOC da del cavo TAP FOC CENTRAL 01 (posizione fonda del Cliente)

Limite del corridoio d'indagine

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

Iluminazione: Azimut 0 gradi Elevazione 90°

**GEOMORFOLOGIA**

Cavo

Gradiente in gradi (quando > di 6°)

SABBIA petrosa 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)

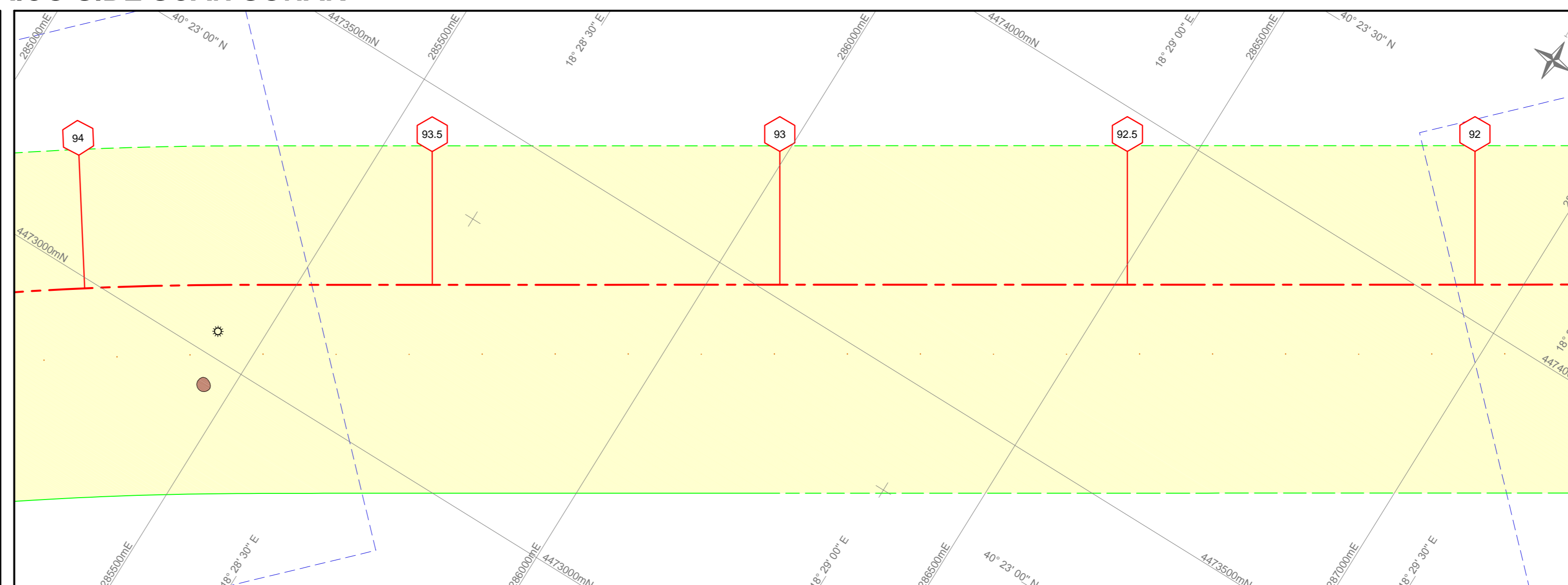
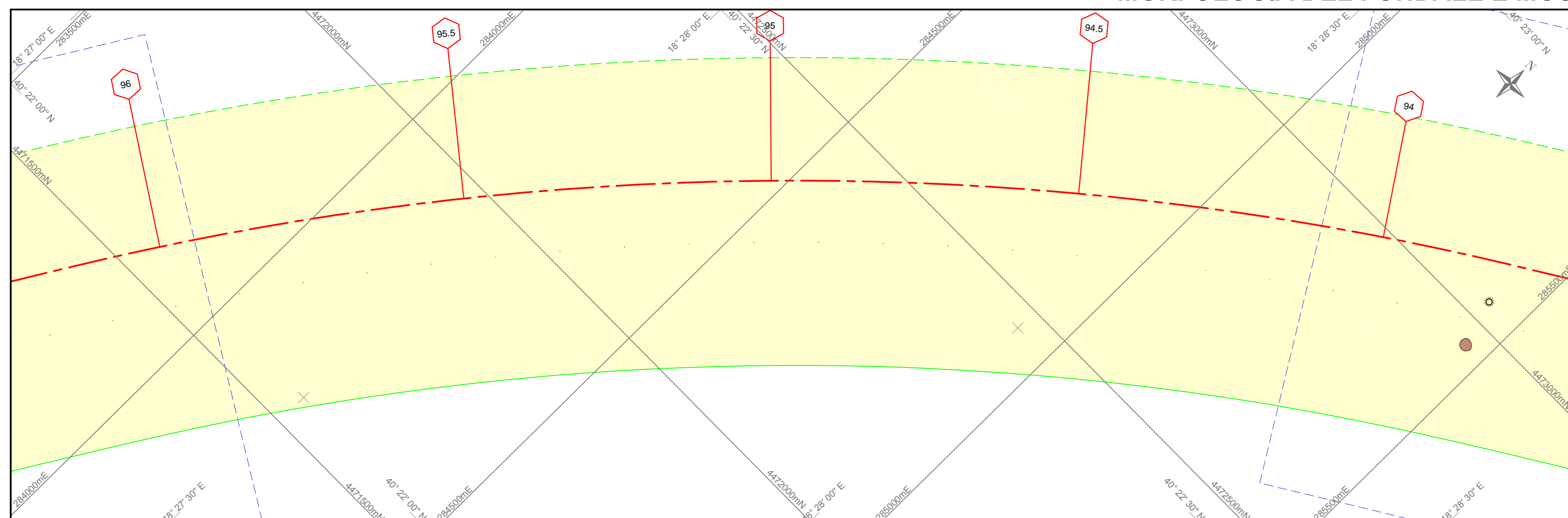
Area di sub-affioramento Unita C. Calcarenite alterata

**PROFILO LONGITUDINALE**

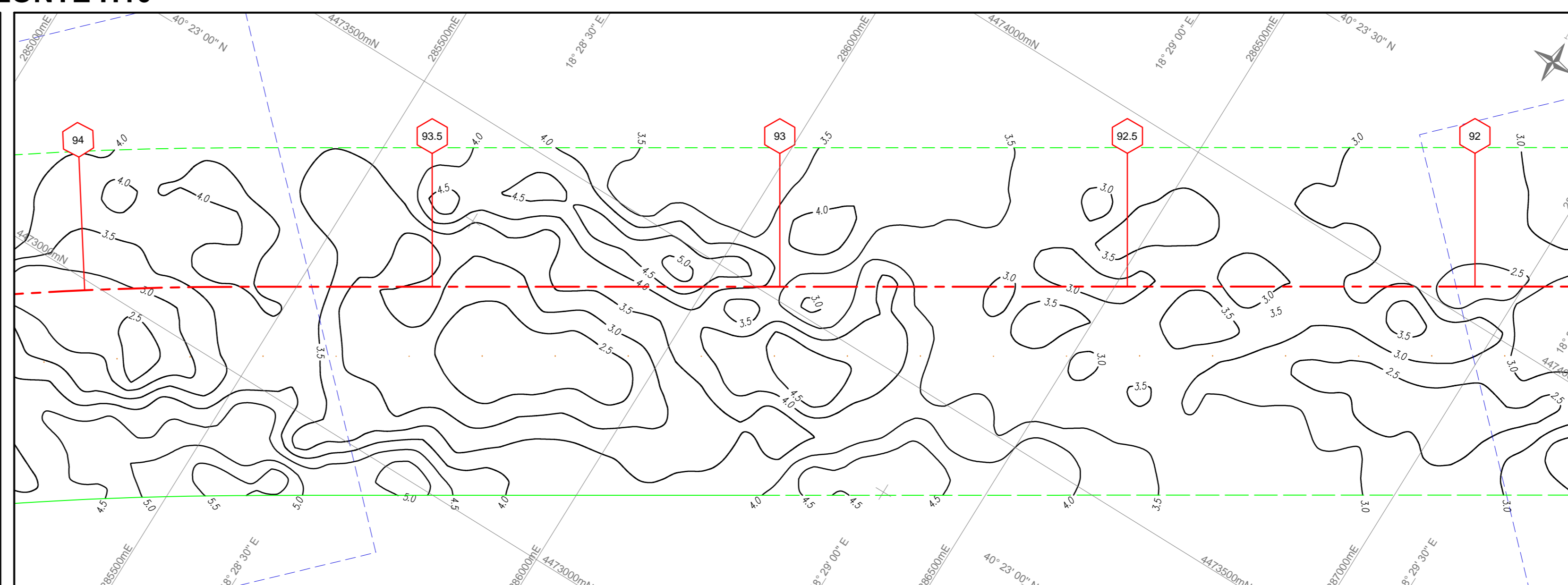
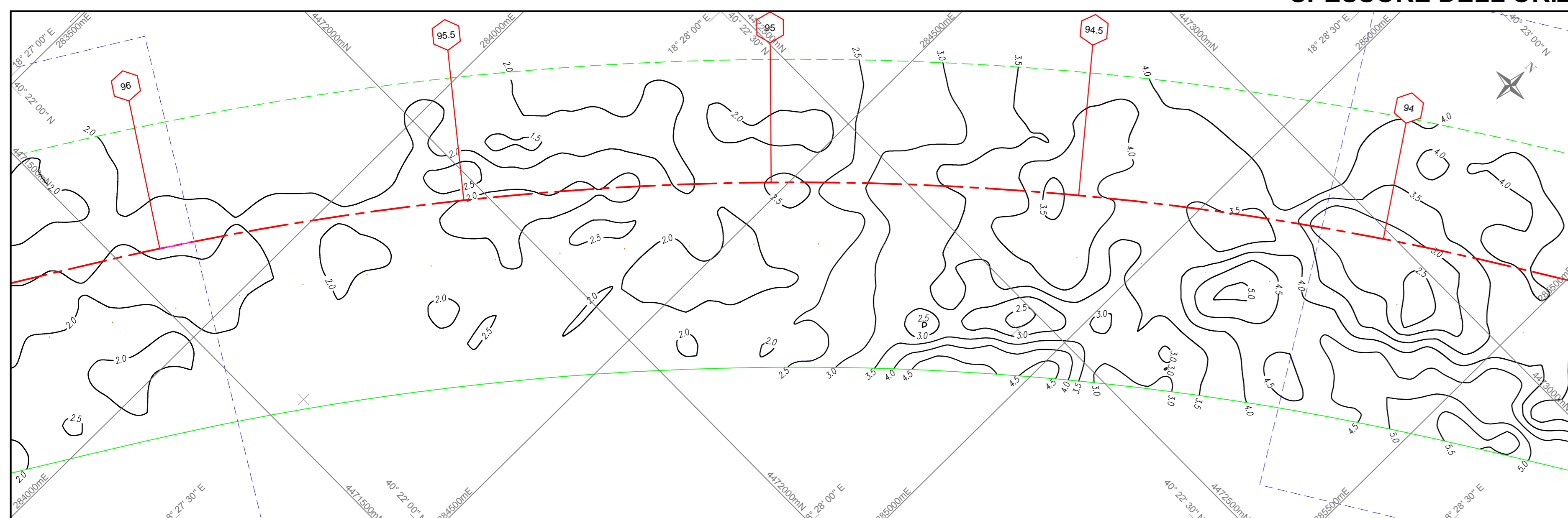
Angolo di inclinazione del fondale (quando > di 6°)

PROFONDITÀ (m)	PROFONDITÀ (m)	PROFONDITÀ (m)	PROFONDITÀ (m)	PROFONDITÀ (m)	PROFONDITÀ (m)	PROFONDITÀ (m)	PROFONDITÀ (m)	PROFONDITÀ (m)	PROFONDITÀ (m)
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
105	105	105	105	105	105	105	105	105	105
110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
125	125	125	125	125	125	125	125	125	125
130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
145	145	145	145	145	145	145	145	145	145

**MORFOLOGIA DEL FONDALE E MOSAICO SIDE SCAN SONAR**



**SPESSORE DELL'ORIZZONTE H10**



- NOTE**
- L'interpretazione batimorfologica 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).
  - La dimensione della cella della griglia di dati batimetrici è 1 m x 1 m.
  - Tutte le profondità sono riferite al Lowest Astronomical Tide (LAT).
  - La caratterizzazione stratigrafica è basata sui sonaggi forniti da D'APOLLONIA (REF. 23).
  - I corroni sismici sul dati geofisico sono stati correlati da DOF (REF. 24).
  - La classificazione delle biocostruzioni si basa sul rapporto: CRUIOP-COOP-160 V-TRE-003.

**NOTE DEL RILIEVO**

Periodo del rilievo: 26 Novembre - 20 Dicembre 2016

Rilievo condotto da: Fugro Oceanisimica S.p.A.

Imbarcazione utilizzata: MV Atlante

Sistema di posizionamento: Fugro Starpack

Batimetria acquisita con: Reson Multibeam 7101 e 7160

**PARAMETRI GEODETICI E CARTOGRAFICI:**

GPS SATELLITE DATUM: WGS84

Stereoidi: 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

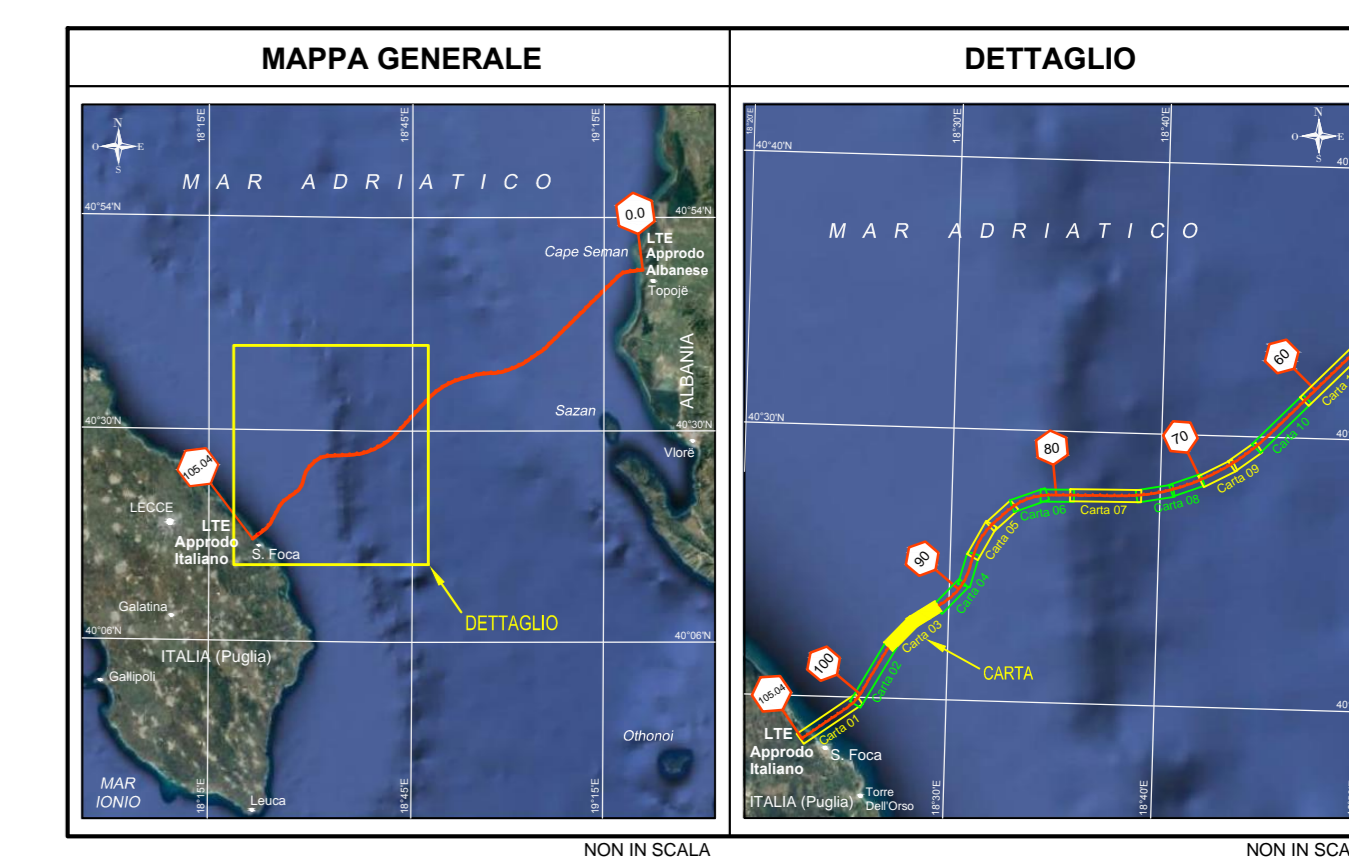
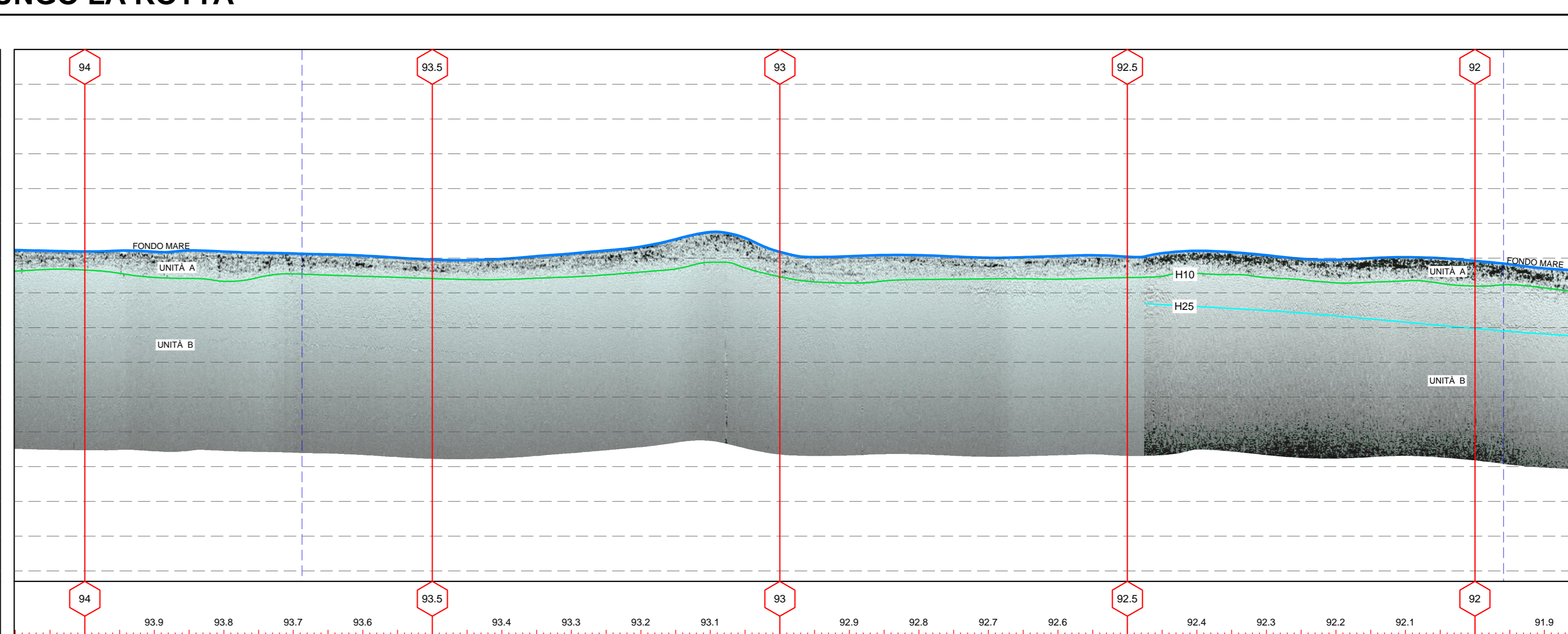
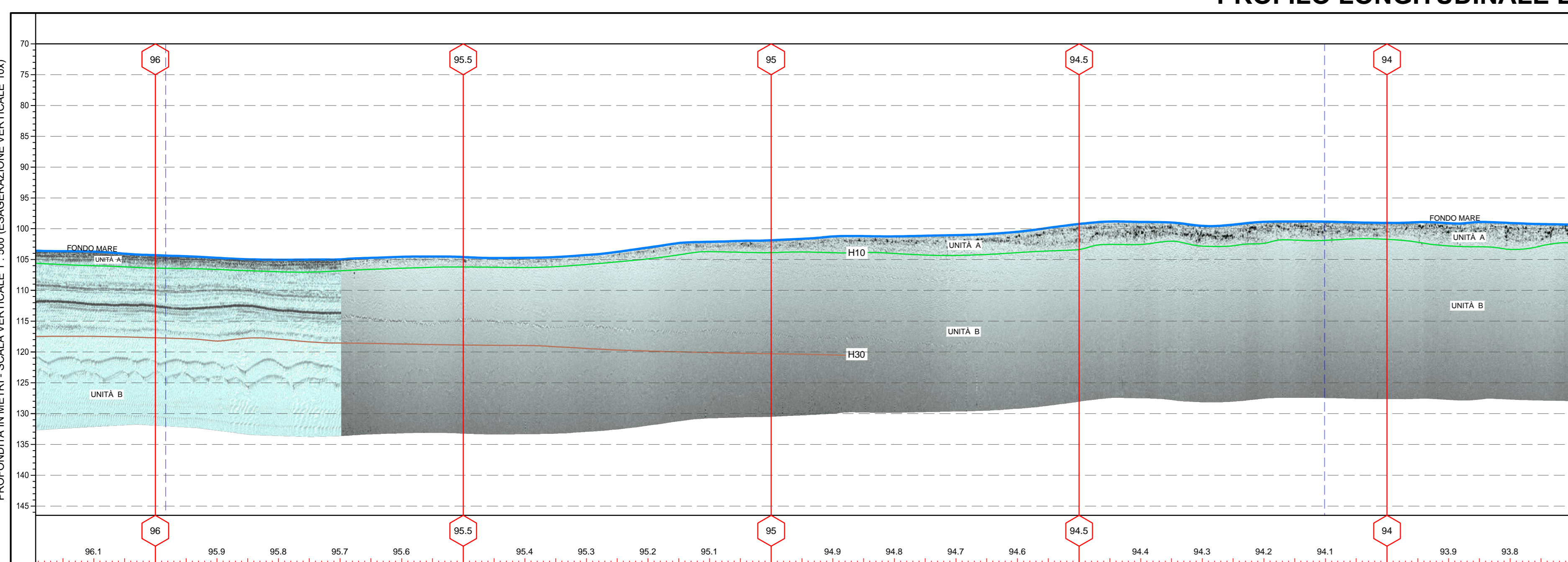
Falso Nord: 0 m

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**



Trans Adriatic Pipeline (TAP) BAAR, SWITZERLAND

**RSK ENVIRONMENT LTD**  
Spring Lane 172, Chester, Flint, Merseyside, L61 2YU, UK  
Phone: +44 (0)1244 220000 - 220001 - 220002 - 220003  
E-mail: chester@rsk.co.uk

**FUGRO OCEANISIMICA S.p.A.**  
Viale Charles Lemaitre No. 100 - 00128 Roma - ITALIA  
Tel.: +39 06 5119201 - Telefax: +39 06 5119207  
E-mail: oceanisimica@fugro.com

**TRANS ADRIATIC PIPELINE - RILIEVO GEOFISICO**

CARTA DEL TRACCIATO DAL KP 96.194 AL KP 91.864

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	Ril. Progetto: 738/16-J387
Rev: 0	Data: 28-11-2017	Descrizione: Rapporto Finale
		Integr.: MM
		Disegn.: CM/EM
		Disegn. Controllo: DT
		Appr.: AD

Ril. Cliente: Nome del file: RILIEVO GEOFISICO

Carta: 03 di 11

**NOTE DI PROGETTAZIONE**

Area reserved for project design notes.