

**COORDINATE** (Datum: WGS 84, Proiezione: UTM - Zona 34 N, Meridiano Centrale 21° Est)

Nome	Est (m)	Nord (m)	Latitudine N	Longitudine E	Descrizione
LTE	277 907,489	4 465 176,606	40° 18' 27,36"	18° 23' 11,54"	Approdo italiano

**LEGENDA:**

**GENERALE**

- Progressiva chilometrica che indica la distanza dall'Approdo Albanese
- Rotta del gasdotto TAPCENTRAL05 (05 Agosto 2013 - fornita dal Cliente)
- Rotta FOC 04 della condotta TAP FOC CENTRAL 01 (18 Dicembre 2013 - fornita dal Cliente)
- Limite del corridoio investigato
- Ubicazione del sondaggio
- Linea di costa

**BATIMETRIA**

- Isobate (equidistanza 10,0 m)

**HILL SHADE E MORFOLOGIA**

- HILL SHADE
- Sabbia
- Area con sabbia densa
- Area ad affioramenti sparsi su sedimenti fini fangosi
- Sabbia ghiaiosa
- Area con maglie
- Area con bivalvi e frammenti di bivalvi
- Rottura di pendio
- Cresta di duna
- Depressione allungata
- Depressione
- Limite della copertura Side Scan Sonar

**NOTE:**

- L'interpretazione bathimorfologica è stata basata sui dati MBES, SSS e dati sonar analogici.
- Velocità del suono applicata in acqua applicata: 1510,9 m/s.
- Tutte le profondità sono riferite al Lowest Astronomical Tide (LAT).
- Coordinate dei vertici del Corridoio:

VERTICE	Est (m)	Nord (m)	Latitudine N	Longitudine E
A	278 416,54	4 465 582,42	40° 18' 40,99"	18° 23' 32,58"
B	278 472,72	4 465 499,63	40° 18' 38,30"	18° 23' 35,00"
C	279 164,40	4 465 969,01	40° 18' 54,23"	18° 24' 03,75"
D	279 192,47	4 465 927,63	40° 18' 52,91"	18° 24' 04,99"
E	280 419,90	4 466 702,45	40° 19' 21,06"	18° 24' 58,92"
F	280 447,37	4 466 718,68	40° 19' 19,74"	18° 24' 57,13"
G	281 764,32	4 467 825,99	40° 19' 58,86"	18° 25' 51,52"
H	281 602,65	4 467 943,88	40° 20' 00,52"	18° 25' 44,53"

**NOTE DEL RILIEVO:**

Data del rilievo: 16-24 Dicembre 2013 e 03-05 Gennaio 2014  
 Rilievo condotto da: FUGRO OCEANISMICA S.p.A.  
 Infrastruttura utilizzata: RV ASTREA  
 Sistema di posizionamento: Fugro Starfix Spot. Sistema di posizionamento: RTK GPS (primario) e STARFIX STARPACK (secondario).  
 Batimetria acquisita con: Kongsberg Simrad EK600, ecoscandaglio Multi-beam.

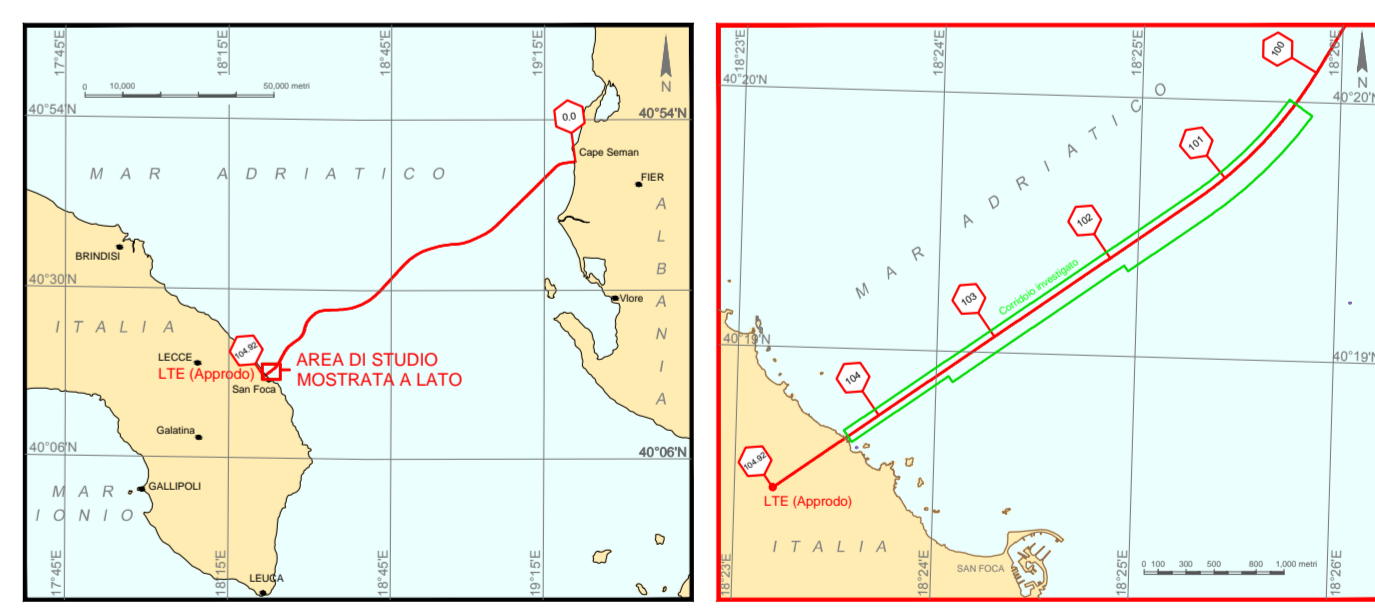
**PARAMETRI GEODETICI E CARTOGRAFICI:**

GPS SATELLITE DATUM: WGS84  
 Elevazione: WGS84  
 Semiasse maggiore (a): 6378137,000 m  
 Flattening inverso: 298,257222563 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: 0,9996

**DIAGRAMMA DEGLI OFFSET - RV ASTREA**

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.



**TRANS ADRIATIC PIPELINE (TAP)**  
 BAAR, SWITZERLAND

**STATOIL ASA**

**FUGRO OCEANISMICA S.p.A.**  
 Via Chiana, Livorno, Italy, 59100 - 05128 - Roma, ITALIA  
 Telefono: +39 0586 519191 - Telefax: +39 0586 521927  
 Email: oceanismica@fugro.it

**PROGETTO TRANS ADRIATIC PIPELINE (TAP)**  
 RILIEVO GEOFISICO SOTTO COSTA  
 APPRODO ITALIANO - SAN FOCA - ITALIA

**HILL SHADE CON LINEAMENTI MORFOLOGICI**

SCALA 1 : 5.000

Rev. N°	Data	Descrizione	Interp.	Disegn.	Controllo	Appr.
0A/0B	10-02-14/21-03-14	Per i commenti del cliente	SP	BM	DT	FB
0C	07-04-2014	Per l'accontentazione del cliente	SP	BM	DT	FB
FINALE	10-04-2014	Finale	SP	BM	DT	FB

RF Cliente: ST13573 Nome del file: (P)00-FOC-150-1-D1G-0004-01\_Finale.dwg Tavola: 2 di 9