

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

| Nome | Est (m) | Nord (m) | Latitudine N | Longitudine E | Descrizione |
|------|-------------|---------------|----------------|----------------|------------------|
| LTE | 277 927.489 | 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 TAPCENTRAL06 (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)
- Isobate (equidistanza 0.5 m)
- Isobate (equidistanza 1.0 m)

MORFOLOGIA

- Sabbia
- Area con sabbia densa
- Area ad affioramenti sparsi su sedimenti fini fangosi
- Sabbia ghiaiosa
- Area con megalghe
- 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 bathimetrica è stata basata sui dati MBES, S-SS e dati sismici analoghi.
- Velocità del suono in acqua applicata: 1510.9 m/s.
- La velocità acustica utilizzata nei sedimenti è di 1000 m/s. L'accuratezza dei dati bathimetrici è +/- 0.5 m.
- Le dimensioni della griglia della mappa sono di 0.5 m x 0.5 m.
- Tutte le profondità sono riferite al Livello Astronomico Tice (LAT).
- Coordinate dei vertici del Corridoio:

| Vertice del Corridoio | 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' 38.36" | 18° 23' 35.06" |
| 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' 52.81" | 18° 24' 04.99" |
| E | 280 419.90 | 4 466 760.45 | 40° 19' 21.06" | 18° 24' 55.92" |
| F | 280 447.37 | 4 466 718.68 | 40° 19' 19.74" | 18° 24' 57.13" |
| G | 281 764.32 | 4 467 625.99 | 40° 19' 58.86" | 18° 25' 51.52" |
| H | 281 602.65 | 4 467 943.68 | 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 EM3002, ecoscandaglio Multi-beam.

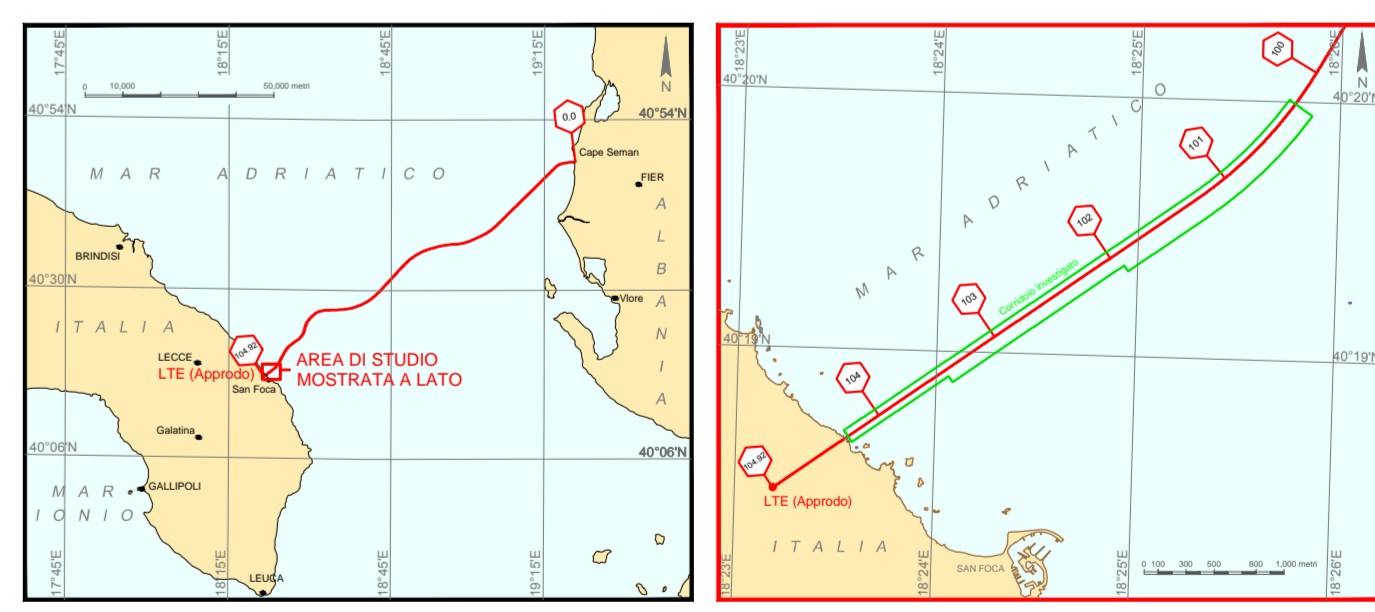
PARAMETRI GEODETICI E CARTOGRAFICI:

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 scala: 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.
 Viale Cesare Lombroso n. 266 - 00186 - Roma - ITALIA
 Telefono: +39 06 5121911 - Telefax: +39 06 5219297
 Email: oceanismica@fugro.it

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

CARTA BATI-MORFOLOGICA

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)LOO-FOC-150-V-C10-0003-01 Finale.dwg Tavola: 1 di 9