

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 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

ISOPACA

7,0 Profondità in metri dal fondo mare del riflettore H10 (equivalenza 0,5 metri)

NOTE:

- Velocità del suono in acqua applicata: 1510,3 m/s.
- La velocità acustica utilizzata nei sedimenti è 1600 m/s. Accuratezza del dato batimetrico = +/- 0,5 m.
- Tutte le profondità sono riferite al Lowest Astronomical Tide (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' 43,99" | 18° 23' 33,58" |
| B | 279 472,72 | 4 465 499,63 | 40° 18' 38,36" | 18° 23' 35,00" |
| C | 279 164,40 | 4 465 969,01 | 40° 18' 54,23" | 18° 24' 03,75" |
| D | 279 152,47 | 4 465 927,63 | 40° 18' 52,91" | 18° 24' 04,99" |
| E | 280 419,90 | 4 466 763,45 | 40° 19' 21,100" | 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' 56,86" | 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).
 Batimetro utilizzato con: Kongsberg Simrad EK600, ecosounding Multi-beam.

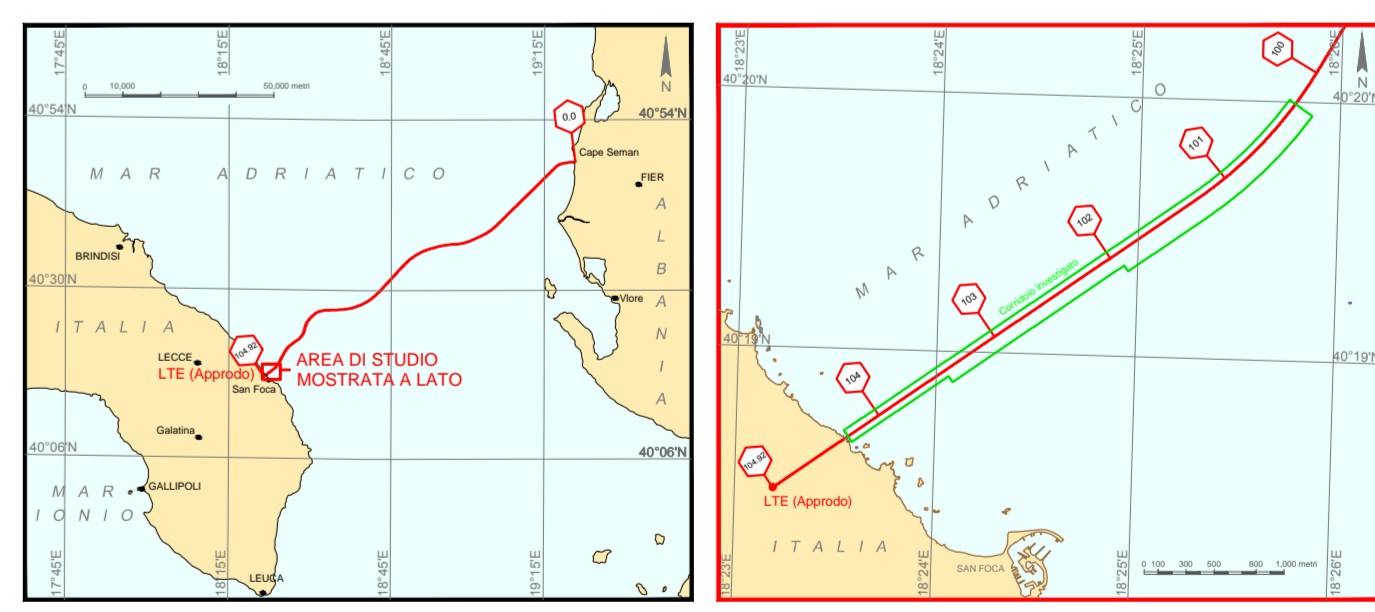
PARAMETRI GEODETTICI E CARTOGRAFICI:

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.
 Via Cavour, Livorno, Italy, 59100 - 0572 - Roma, ITALIA
 Telefono: +39 0546 519191 - Telefax: +39 0546 521927
 Email: oceanismica@fugro.it

PROGETTO TRANS ADRIATIC PIPELINE (TAP)
 RILIEVO GEOFISICO SOTTO COSTA
 APPRODO ITALIANO - SAN FOCA - ITALIA
PROFONDITA' DELLA BASE DELL'UNITA' B
 (DATI BOOMER DEL RIFLETTORE H10)

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'accettazione del cliente | SP | BM | DT | FB |
| FINALE | 10-04-2014 | Finale | SP | BM | DT | FB |

RF Cliente: ST13573 Nome del file: DPL00-FOC-150-V-D1G-0007-01 Finale.dwg Tavola: 5 di 9