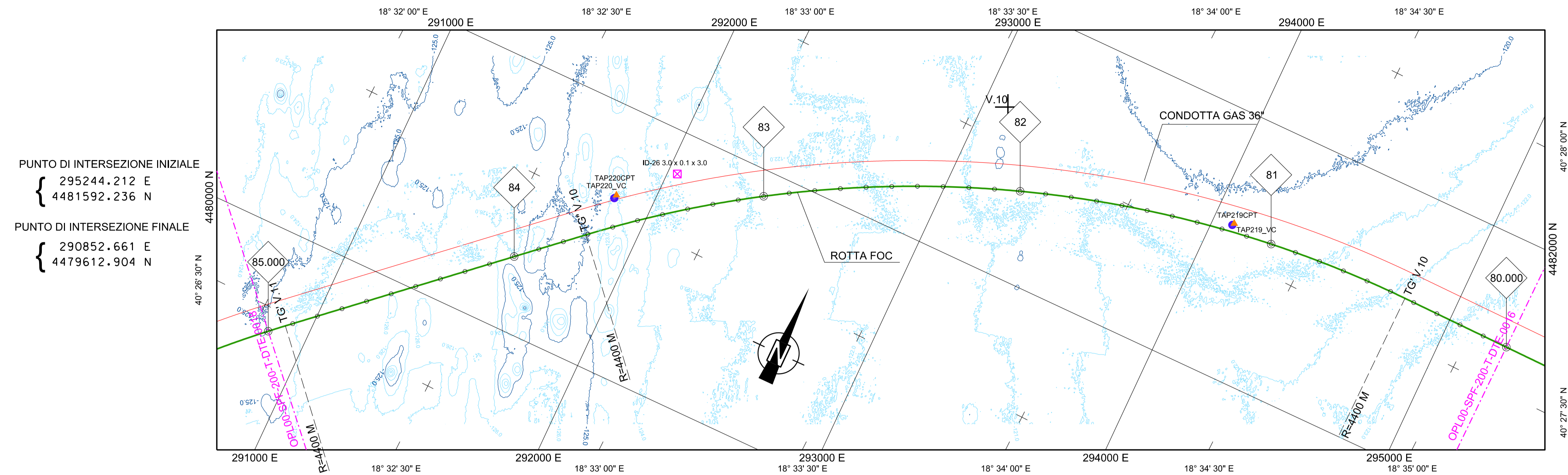


VISTA PLANIMETRICA

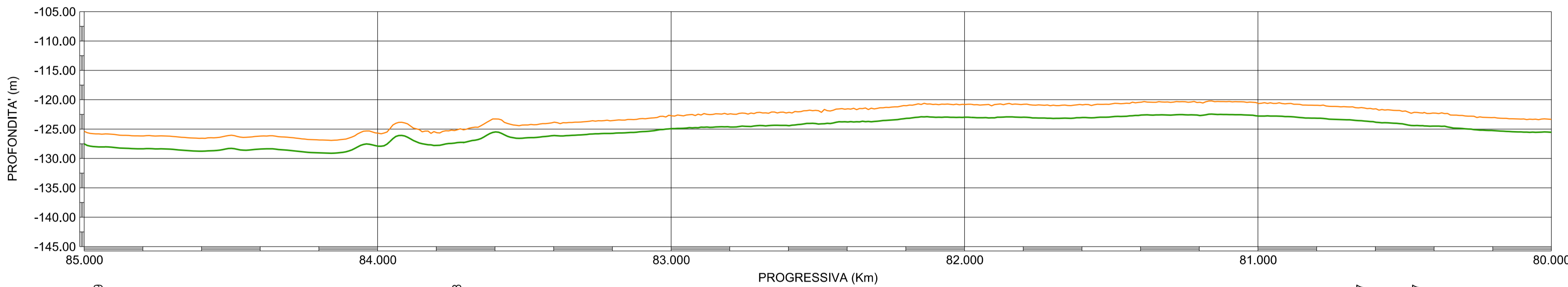
SCALA 1: 10000



PUNTO DI INTERSEZIONE INIZIALE  
 { 295244.212 E  
 4481592.236 N

PUNTO DI INTERSEZIONE FINALE  
 { 290852.661 E  
 4479612.904 N

PROFILO DEL FONDALE E CONFIGURAZIONE DEL FOC  
 SCALA LUNGHEZZA 1: 10000 - SCALA PROFONDITA' 1: 500



CARATT. DELLA ROTTA	RAGGIO DI CURVATURA (m)	4400	N/A	4400	N/A
	ATTRAVERSAMENTI DI CAVI	N/A			
DESCRIZIONE DEL CAVO A FIBRA OTTICA	CARATT. DEL SUOLO / $\gamma$ (kN/m <sup>3</sup> ) / Cu(kPa) / $\phi$ (°)	ARGILLA Sabbiosa da Molto Soffice a Soffice / 16-17 / 2+6*z / --			
	DIAMETRO ESTERNO (mm)	96 FIBRE "SINGLE MODE" ITU-T G.652 A DOPPIA ARMATURA			
RAGGIO MINIMO DI CURVATURA (m)	DURANTE LA POSA	1	0.75	165	125
	CONFIG. FINALE	0.75	165	85	200
CARICHI LIMITE NOMINALI DI LAVORO (kN)	NTTS	125	85	1.5	1
	NOTS	85	200	1	N/A
CARICO MINIMO DI ROTTURA (kN)	NTTS	200	1.5	1	N/A
	NOTS	1.5	1	N/A	2
INTERV. PRIMA DELLA POSA	TIPO / PROFONDITA' (m) / LARG. (m)	N/A	N/A	N/A	N/A
	CUMULI DI GHIAIA / MATERASSI	N/A	N/A	N/A	N/A
INTERV. DOPO LA POSA	PROFONDITA' DELLO SCAVO (m)	2	Suolo Recuperato / 2		
	TIPO DI RICOPR. / RICOPR. (m)	Suolo Recuperato / 2			
REQUISITI SPECIFICI	TOLLERANZE DI POSA (+/- m)	+/-10			
	OPERAZIONI SPECIALI	Campata Ammissibile per Tensione di Varo Residua da Definire / Tensione Residua da Definire (vedi nota 5)			

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	NO.
1 Overview Detailed Survey Offshore - Rev.1	TAP-FEED-OF-ROU-DRG-3451
2 TAP-Survey Report Geophysical Survey, Albanian Landfall - Rev.00	OPL00-DAP-160-Y-TRE-005
3 TAP Route investigation Survey 2009 Offshore survey - Rev.0	TAP-C022-OF-REP-001
4 TAP-Survey report Geophysical Survey, Italian Landfall - Rev.00	OPL00-DAP-160-Y-TRE-006
5 ST12589 - TAP - Reconnaissance Survey - Rev Final	OPL00-DOF-150-G-TRP-0001
6 ST12590 - Detailed Route Survey - Rev. 2 Final	OPL00-DOF-150-G-TRP-0002
7 Fibre Optic Cable - Alignment Sheet from KP 75.000 to KP 80.000- Rev.0	OPL00-SPF-200-T-DTE-0016
8 Fibre Optic Cable - Alignment Sheet from KP 85.000 to KP 90.000- Rev.0	OPL00-SPF-200-T-DTE-0018
9 Offshore Fiber Optic Cable Detail Design - Rev. 02	OPL00-SPF-150-T-TRX-0001
10 Offshore FOC Technical Specification Rev. 01	OPL00-SPF-150-T-TSP-0001
11 Offshore FOC Installation Specification Rev. 00	OPL00-SPF-150-T-TSP-0002

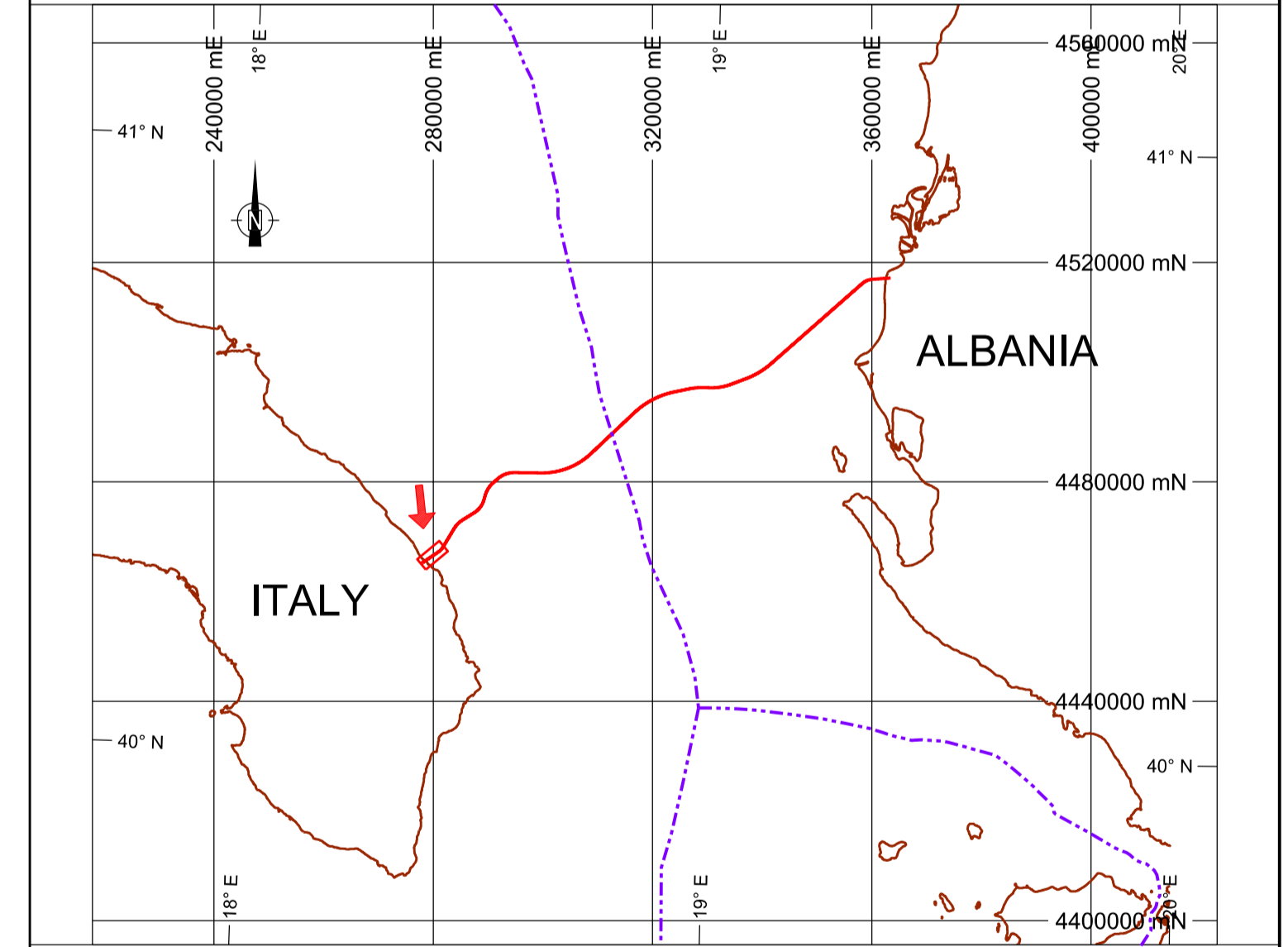
NOTE:

- 1) ALLINEAMENTO ROTTE BASATO SUL RIF. /9/.
- 2) LIVELLI BATIMETRICI, IN METRI, BASATI SUL RIF. /5/.
- 3) PROFILO DEL FONDALE BASATO SUL RIF. /5/.
- 4) VINCOLI ALLA ROTTA BASATI SUL DISEGNO AL RIF. /1/.
- 5) I DATI DEL FOC SONO PRELIMINARI, I VALORI FINALI SARANNO FORNITI DAL PRODUTTORE DEL CAVO IN ACCORDO AI REQUISITI AL RIF. /10/.

- LEGENDA:
- ◇ PROGRESSIVA CHILOMETRICA
  - CONDOTTA GAS 36"
  - ROTTA FOC
  - LIVELLI BATIMETRICI INTERVALLO 5 m
  - LIVELLI BATIMETRICI INTERVALLO 1m
  - CAVO
  - OSTACOLI - ID LUNGHEZZA (m) x ALTEZZA (m) x LARGHEZZA (m)
  - LINEA MEDIANA ADRIATICO
  - ▲ PROVA PENETROMETRICA STATICA CPT
  - CP / VC / FS CAMPIONI. A PISTONE VIBROCAROTIERE FORO DI SONDAGGIO
- LEGENDA PROFILO:
- PROFILO NATURALE DEL FONDALE
  - PROFILO FOC

SISTEMA DI RIFERIMENTO GEODETICO

Datum : WGS84 Sferoide : WGS84  
 Proiezione : UTM (Zone 34) Meridiano centrale : 21°E  
 Riferimento verticale : LAT



SUPPLIER DOCUMENT NUMBER	REVISION NO.				
01-LB-B-70725	0				
PROJECT TITLE <b>PROGETTO TRANS ADRIATIC PIPELINE                  INGEGNERIA DI DETTAGLIO                  DELLA CONDOTTA OFFSHORE                  CAVO A FIBRA OTTICA - ALIGNMENT SHEET                  DA KP 80.000 A KP 85.000</b>					
FORMAT	SCALE	FACILITY CODE	SYSTEM NO.	RD CODE	REVISION NO.
A1	1:10000		200		0
DRAWING NO.					0
DRAWING TITLE					0
TAG NUMBERS <b>N/A</b>					PAGE 1 of 1
DRAWING NO. <b>OPL00-SPF-200-T-DTE-0017-01</b>					

DATI ALLINEAMENTO ROTTA FOC						
ROTTA FOC - 06 (Gennaio 2017)						
PUNTI	COORDINATE (m)		DISTANCE (m)		AZIMUTH	RAGGIO (m)
	EST	NORD	PARZIALE	CUMULATIVA		
TG° V.9	299579.848	4481537.029	4773.690	75664.012	270° 43' 46"	4400
TG° V.10	294806.545	4481597.809		80437.702		
V.10	293091.842	4481619.643	3270.323	83708.025	228° 08' 39"	4400
TG° V.10	291814.583	4480475.399	1221.951	84929.976		
TG° V.11	290904.443	4479660.041			196° 46' 29"	
V.11	289984.195	4478835.629	2409.005	87338.981		
TG° V.11	289627.614	4477652.683	1093.787	88432.768		
TG° V.12	289311.938	4476605.440				