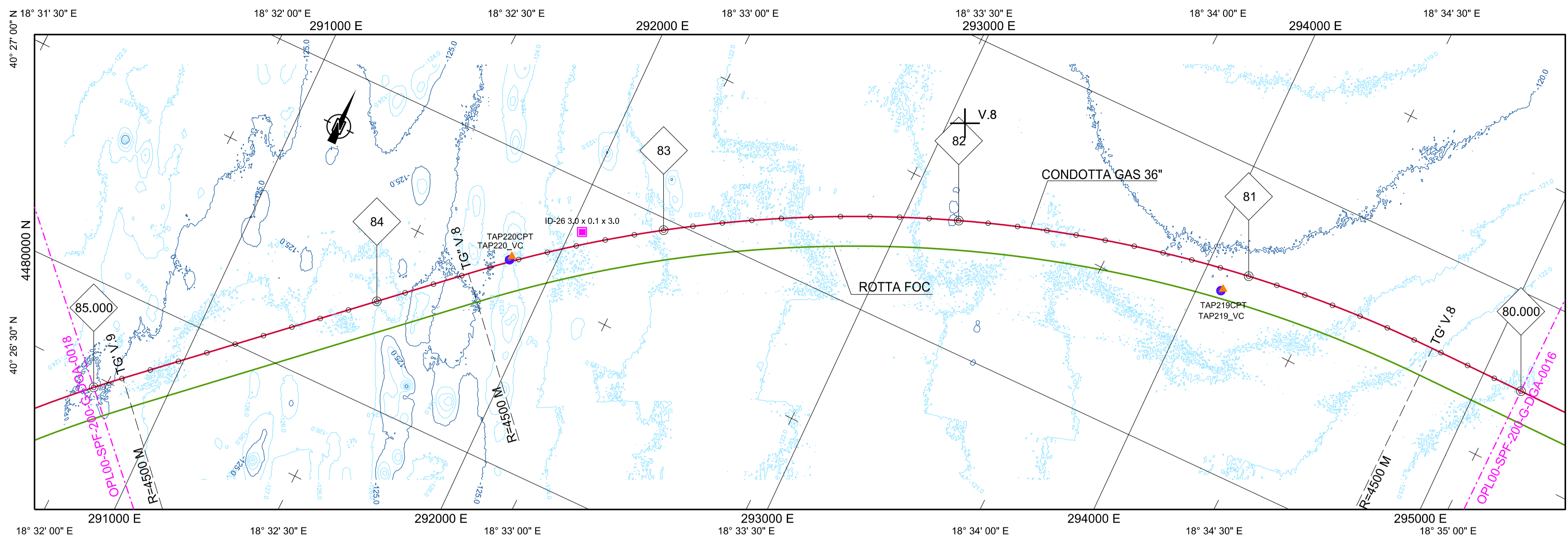
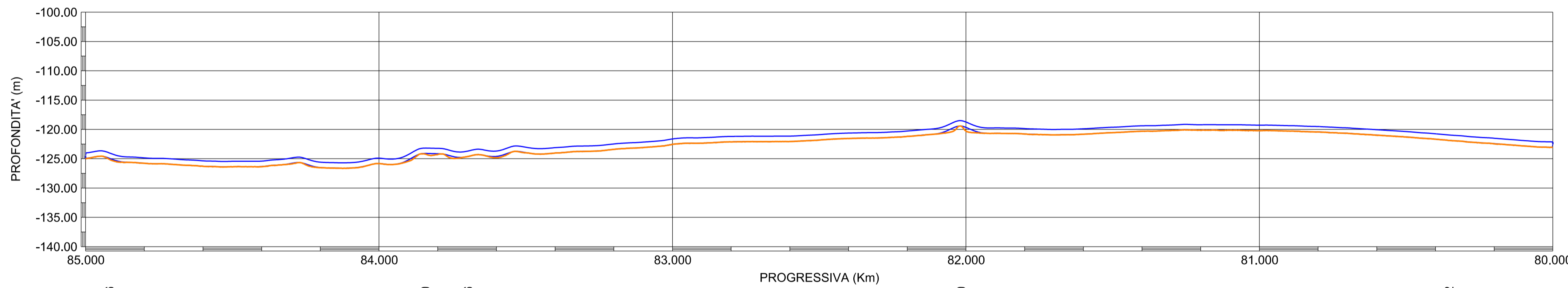


PLANIMETRIA
SCALA 1: 10000



PUNTO DI INTERSEZIONE INIZIALE
 { 295139.654 E
 4481693.575 N
 PUNTO DI INTERSEZIONE FINALE
 { 290762.549 E
 4479666.493 N

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



CARATT. DELLA ROTTA	RAGGIO DI CURVATURA	4500	N/A	4500	N/A
	ATTRAVERSAMENTI DI CAVI	N/A			
	CARATT. DEL SUOLO γ (kN/m ³) / Cu(kPa) / φ (°)	ARGILLA Sabbiosa da Molto Sofice a Sofice / 16-17 / 2+6'z / --			
DATI DELLA CONDOTTA	GRADO DELL'ACCIAIO / D.I. (mm) / SPESSORE (mm)	L450 / 871 / 20.6			
	B. A. SPESSORE (mm) / LUNGH. (m) / SPAZ. (BARRE)	34 / Giunto Intero / 76			
	RIVESTIMENTO ESTERNO / INTERNO	3 Strati PE Spessore 4.2 mm - Densità 1000 kg/m ³ / Vernice Epossidica Bicomponente, Spessore 60-110 micron			
	SPESS. DELL'APPESANTIMENTO (mm) / DENSITA' (kg/m ³)	70 / 3050			
	RIVEST. GIUNTO (COMPL. IN OPERA) / RIEMP. / SPESS. (mm) / DEN. (kg/m ³)	Manicotto Termorestringente / P.U. Solido / 70 / 1450			
	TIPO DI ANODI A BRACCIALE / SPAZ. (BARRE)	AN36C / 10			
PESO CONDOTTA (kg/m)	IN ARIA	1124.7			
	SOMMERSO	225.8			
	(IMBIBIMENTO 4% PESO)	838.5			
INTERVENTI PRIMA DELLA POSA (DI PREPARAZIONE)	TIPO / PROFONDITA' (m) / LARGH. (m)	N/A			
	CUMULI DI GHIAIA / SUPPORTI	N/A			
REQUISITI SPECIFICI	TOLLERANZA DI VARO (± m)	±10			
	OPERAZIONI SPECIALI	N/A			

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-180-Y-TRE-0005
3 Trans Adriatic Pipeline Route investigation Survey 2009 Offshore survey - Rev.0	TAP-C022-OF-REP-0001
4 TAP-Survey report Geophysical Survey, Italian Landfall - Rev.00	OPL00-DAP-180-Y-TRE-0006
5 ST12589 - TAP - Reconnaissance Survey - Rev Final	OPL00-DOF-150-G-TRP-0001
6 IST 12590 - Detailed Route Survey - Rev. 2 Final	OPL00-DOF-150-G-TRP-0002
7 Line Pipe MTO - Rev.04	OPL00-SPF-150-G-TLM-0001
8 Overall Field Layout - Rev.02	OPL00-SPF-150-G-DGB-0001
9 Cathodic Protection Bracket Anodes MTO - Rev.05	OPL00-SPF-150-G-TLM-0001
10 Seabed Intervention Data Sheet - Rev.04	OPL00-SPF-150-G-TDX-0001
11 CP Anodes Data Sheet. - Rev.04	OPL00-SPF-109-K-TDX-0001
12 Offshore Pipeline - Alignment Sheet From Kp 75.000 To Kp 80.000 - Rev.0	OPL00-SPF-200-G-DGA-0016
13 Offshore Pipeline - Alignment Sheet From Kp 85.000 To Kp 90.000 - Rev.0	OPL00-SPF-200-G-DGA-0018

NOTE:

- 1) ALLINEAMENTO ROTTE BASATO SUL RIF. /8/
- 2) LIVELLI BATIMETRICI, IN METRI BASATI SUL RIF. /5/
- 3) PROFILO DEL FONDALE BASATO SUL RIF. /6/
- 4) OSTACOLI SUL FONDALE BASATI SUI RIF. DA /2/ A /6/
- 5) INTERVENTI DEFINITI NEL RIF. /10/

LEGENDA:

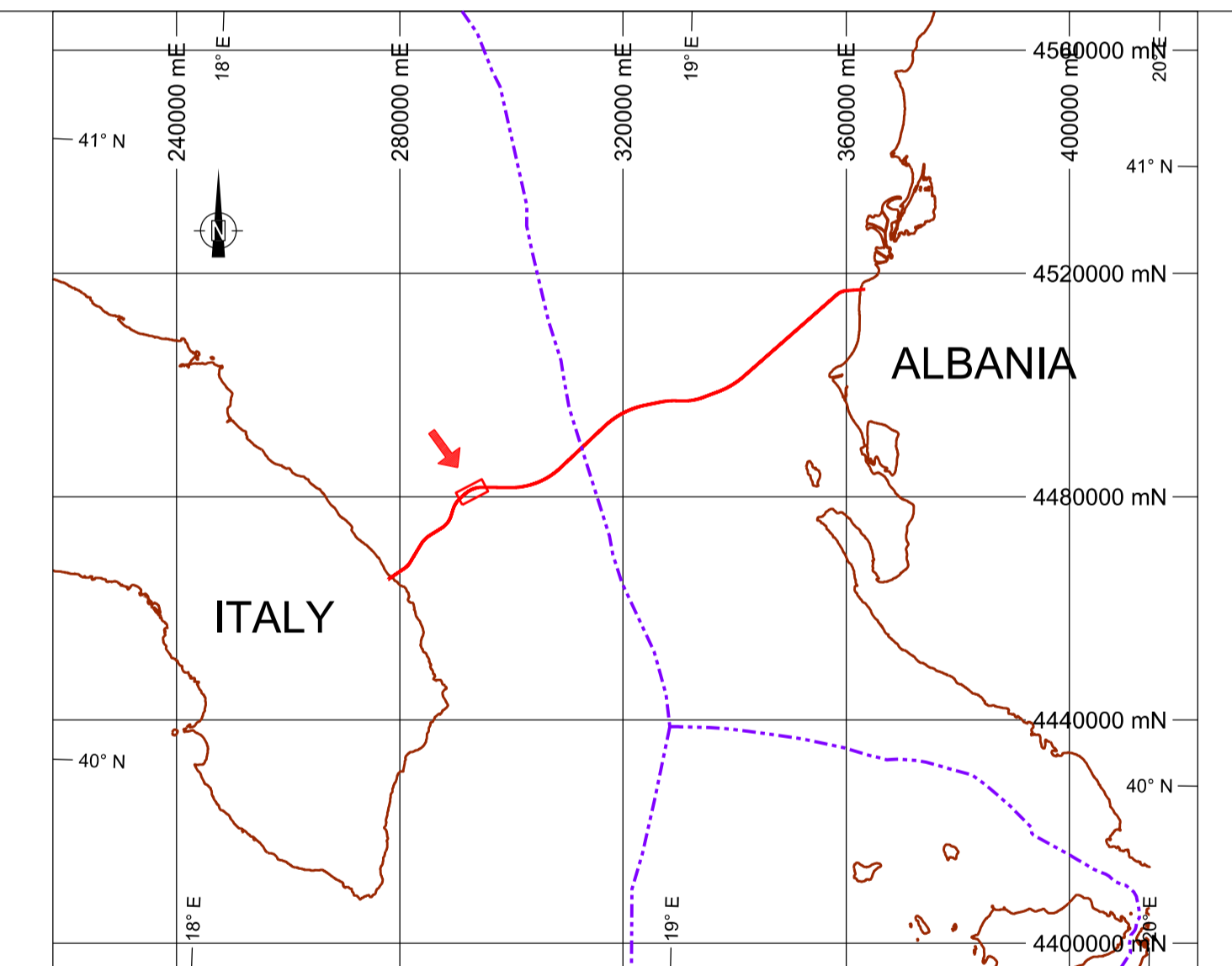
- ◇ PROGRESSIVA CHILOMETRICA
- CONDOTTA GAS 36"
- ROTTA FOC
- LIVELLI BATIMETRICI INTERVALLO 5m
- LIVELLI BATIMETRICI INTERVALLO 1m
- CAVO
- OSTACOLI - ID LUNGHEZZA (m) x ALTEZZA (m) x LARGHEZZA (m)
- LINEA MEDIANA ADRIATICO
- PRESA DI POTENZIALE (PP1)
- ▲ PROVA PENETROMETRICA STATICA CPT
- CP / VC / FS CAMPION. A PISTONE VIBROCAROTIERE FORO DI SONDAGGIO

LEGENDA PROFILO

- PROFILO NATURALE DEL FONDALE
- PROFILO CONDOTTA

SISTEMA DI RIFERIMENTO GEODETICO

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



SUPPLIER DOCUMENT NUMBER	REVISION NO.	SAIPEM
01-LB-B-70705	0	

0	EMESSO PER INFORMAZIONE	18-08-2017
1	EMESSO PER REVISIONE INTERNA	18-08-2017
REV.	DESCRIPTION	PREP VFY APPR DATE

PROJECT TITLE	TAG NUMBERS
PROGETTO TRANS ADRIATICO PIPELINE INGEGNERIA DI DETTAGLIO DELLA CONDOTTA OFFSHORE	N/A
DRAWING TITLE	PAGE
CONDOTTA OFFSHORE - ALIGNMENT SHEET DA KP 80.000 A KP 85.000	1 of 1

FORMAT	SCALE	FACILITY CODE	SYSTEM NO.	RD CODE	REVISION NO.
A1	1:10000		200		0

DRAWING NO. OPL00-SPF-200-G-DGA-0017-01

Rotta centrale - 06 (Ottobre 2013)

PUNTI	COORDINATE (m)		DISTANZA (m)		AZIMUTH	RAGGIO (m)
	EST	NORD	PARZIALE	CUMULATIVA		
TG° V.7	295585.778	4481636.961	4778.910	75553.515	270° 43' 46"	4500
TG° V.8	294807.256	4481697.808		80332.425		
V.8	293054.157	4481720.131	3343.651	83676.076	228° 09' 25"	4500
TG° V.8	291748.038	4480550.555	1220.468	84896.543		
TG° V.9	290838.822	4479736.389			196° 46' 29"	
V.9	289897.071	4478893.089	2464.754	87361.297		
TG° V.9	289532.230	4477682.742	1095.037	88456.335		
TG° V.10	289216.194	4476634.301				