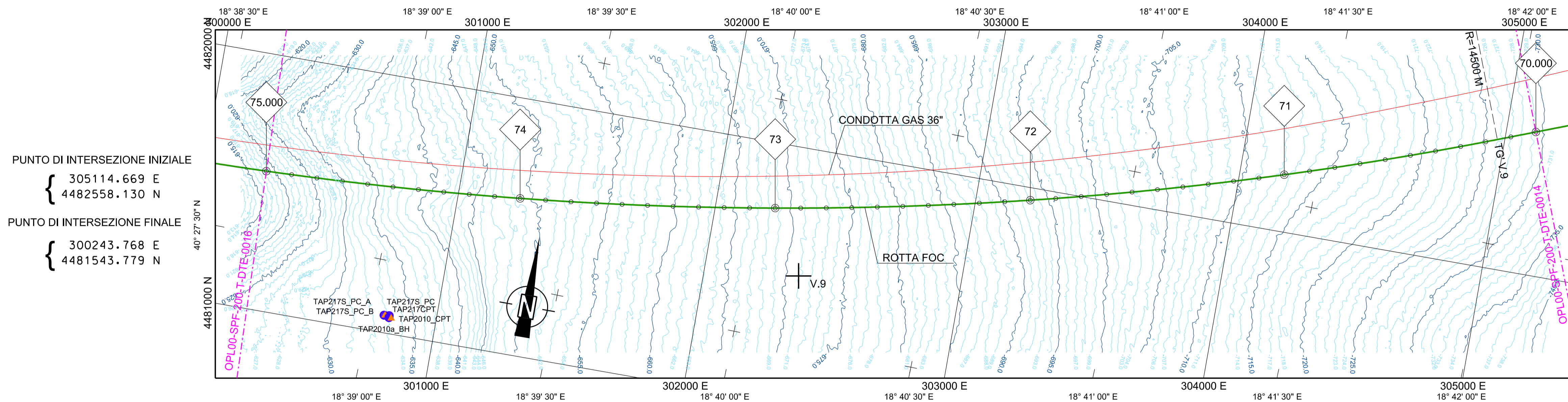


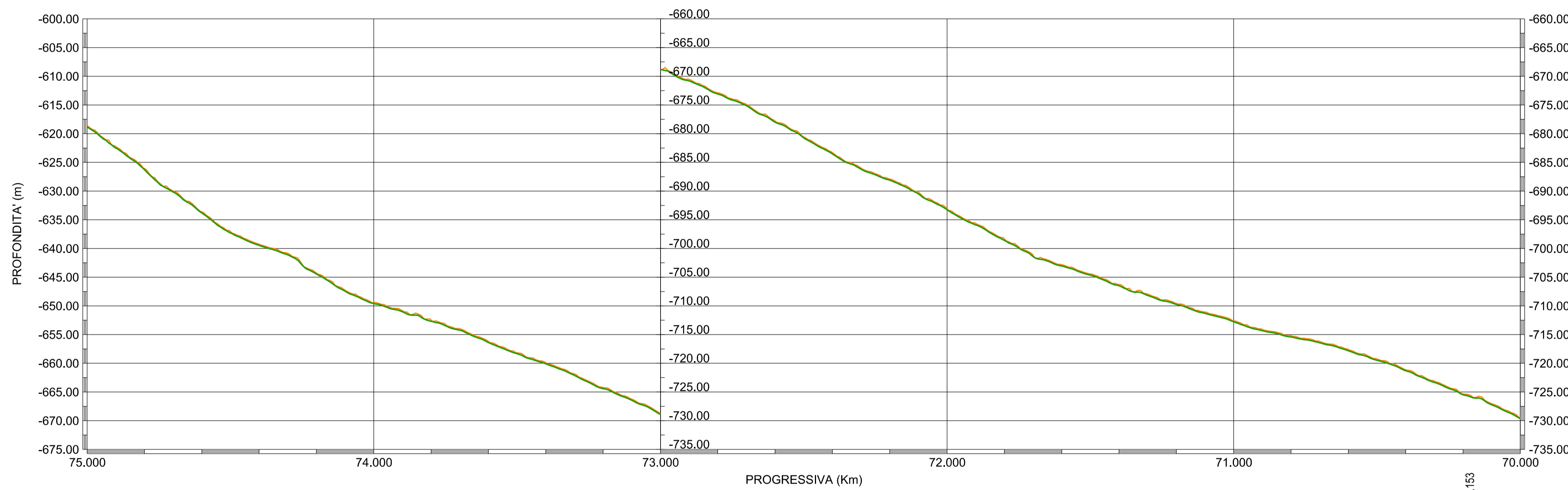
VISTA PLANIMETRICA
SCALA 1: 10000



PUNTO DI INTERSEZIONE INIZIALE
 { 305114.669 E
 4482558.130 N

PUNTO DI INTERSEZIONE FINALE
 { 300243.768 E
 4481543.779 N

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



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-0001
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 65.000 to KP 70.000- Rev.0	OPL00-SPF-200-T-DTE-0014
8 Fibre Optic Cable - Alignment Sheet from KP 75.000 to KP 80.000- Rev.0	OPL00-SPF-200-T-DTE-0016
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

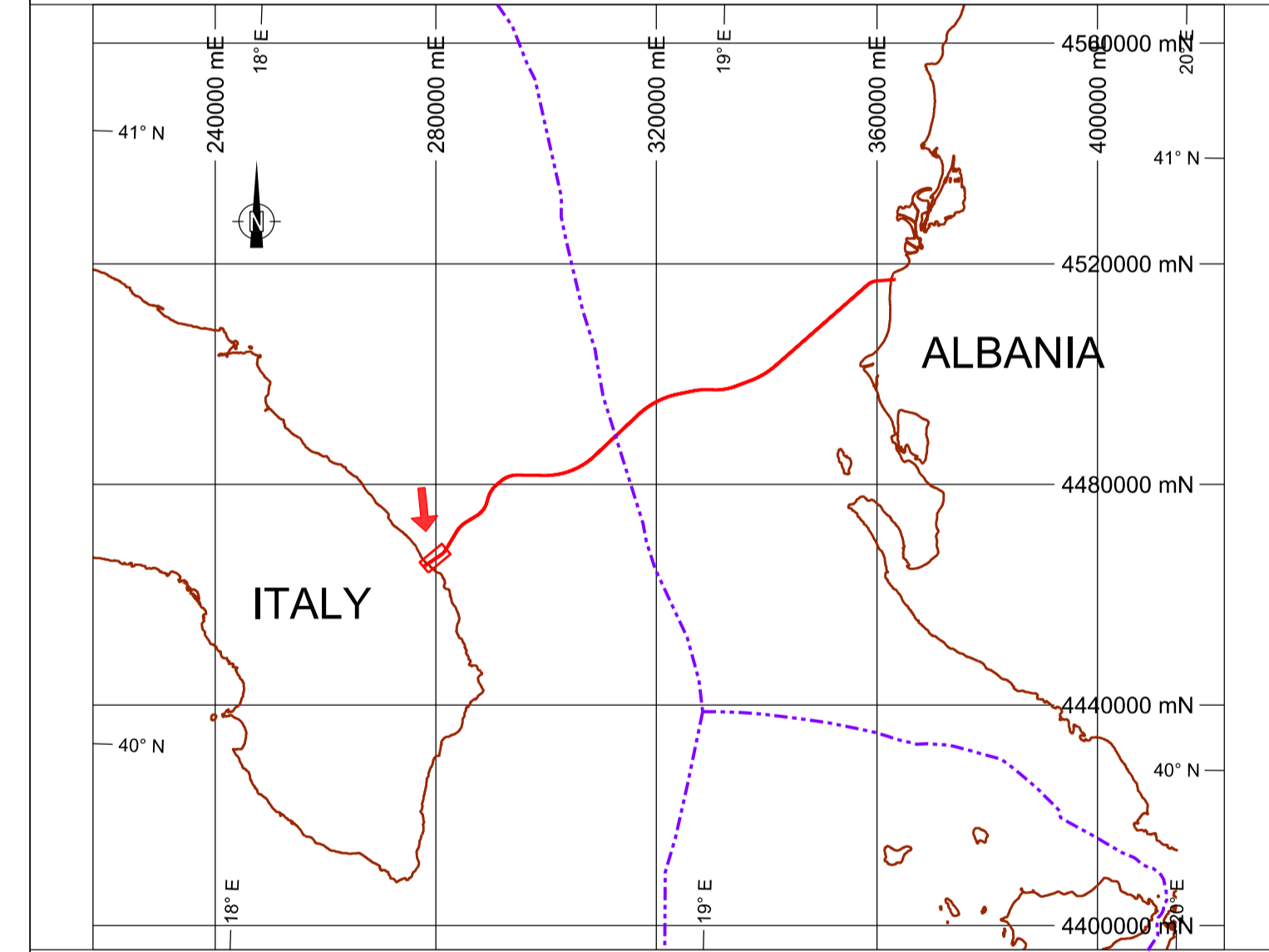
NOTE:

- 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:	LEGENDA PROFILO:
PROGRESSIVA CHILOMETRICA	PROFILO NATURALE DEL FONDALE
CONDOTTA GAS 36°	PROFILO FOC
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 CAMPION. A PISTONE VIBROCAROTIERE FORO DI SONDAGGIO	

GEODETIC REFERENCE SYSTEM

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



CARATT. DELLA ROTTA	RAGGIO DI CURVATURA (m)	14500	N/A
DESCRIZIONE DEL CAVO A FIBRA OTTICA	ATTRAVERSAMENTI DI CAVI	N/A	
	CARATT. DEL SUOLO / γ (kN/m ³) / Cu(kPa) / ϕ (°)	Argilla da molto soffice a soffice / 14.5-15.5 / 1+1.83z / --	
DIAMETRO ESTERNO (mm)	DESCRIZIONE DEL CAVO A FIBRA OTTICA	96 FIBRE "SINGLE MODE" ITU-T G.652 A DOPPIA ARMATURA	
RAGGIO MINIMO DI CURVATURA (m)	DURANTE LA POSA	25	
	CONFIG. FINALE	1	
CARICHI LIMITE NOMINALI DI LAVORO (kN)	NTTS	165	
	NOTS	125	
	NPTS	85	
CARICO MINIMO DI ROTTURA (kN)		200	
PESO (kg/m)	IN ARIA	1.5	
	IN ACQUA	1	
INTERV. PRIMA DELLA POSA	TIPO / PROFONDITA' (m) / LARG. (m)	N/A	
	CUMULI DI GHIAIA / MATERASSI	N/A	
INTERV. DOPO LA POSA	PROFONDITA' DELLO SCAVO (m)	N/A	
	TIPO DI RICOPR. / RICOPR. (m)	N/A	
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)

DATI ALLINEAMENTO ROTTA FOC						
ROTTA FOC - 06 (Gennaio 2017)						
PUNTI	COORDINATE (m)		DISTANZA (m)		AZIMUTH	RAGGIO (m)
	EST	NORD	PARZIALE	CUMULATIVA		
TG° V.8	305624.245	4482754.177		69454.013	248° 57' 25"	14500
TG° V.9	304970.960	4482502.841	699.965	70153.978		
V.9	302368.277	4481501.523		5510.034		
TG° V.9	299579.848	4481537.029	4773.690	75664.012		
TG° V.10	294806.545	4481597.809		80437.702	270° 43' 46"	

SUPPLIER DOCUMENT NUMBER	REVISION NO.	
01-LB-B-70723	0	

0 EMESSO PER INFORMAZIONE
 01 EMESSO PER REVISIONE INTERNA

REV.	DESCRIPTION	PREP.	VFY.	APPR.	DATE
0	EMESSO PER INFORMAZIONE				23-08-2017
01	EMESSO PER REVISIONE INTERNA				18-08-2017

PROJECT TITLE: **PROGETTO TRANS ADRIATIC PIPELINE INGEGNERIA DI DETTAGLIO DELLA CONDOTTA OFFSHORE CAVO A FIBRA OTTICA - ALIGNMENT SHEET DA KP 70.000 A KP 75.000**

DRAWING TITLE: **CAVO A FIBRA OTTICA - ALIGNMENT SHEET DA KP 70.000 A KP 75.000**

TAG NUMBERS: N/A

PAGE: 1 of 1

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

DRAWING NO. **OPL00-SPF-200-T-DTE-0015-01**