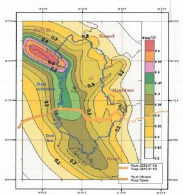
Coordinates in Pulkovo 42 system for 9 offshore points of TAP-route
Koordinatat ne sistemin Pulkovo 42 te 9 pikave detare te TAP-it

No.	East (Decimal Grad)	North (Decimal Grad)	East (DD MSS)	North (DDMMSS)
I	19.3776534170047	40.7931279168488	19° 22' 40"	40° 47' 35"
II	19.25129592865	40.7357097963485	19° 15' 5"	40° 44' 9"
III	19.1381447738614	40.6569304333203	19° 8' 17"	40° 39' 25"
IV	18.9990674567211	40.6126972177725	18° 59' 57"	40° 36' 46"

Seismic hazard parameters for offshore locations
at probability 10% / 50 years for rock and soft soil sites (B and E site classes)
Parametrat e rrezikut sizmik per pikat e zgjedhura ne seksionin tokesor te TAP-it
ne probabilitet 10%/50 vjet per troje shkembore dhe te bute (klasat B dhe E te truallit)

Locations	Northing	Easting	Site Class	PGA [g]	PGV [cm/s]	Sa(0.3) [g]	Sa(1.0) [g]
Offshore							
I	40.793 N	19.377 E	B	0.432	35.42	0.673	0.154
			E	0.375	65.25	0.889	0.614
II	40.735 N	19.251 E	B	0.338	27.71	0.530	0.122
			E	0.356	61.94	0.868	0.428
III	40.656 N	19.138 E	B	0.294	24.10	0.460	0.107
			E	0.355	61.77	0.838	0.378
IV	40.612 N	18.999 E	B	0.254	23.38	0.404	0.095



Map of Peak Ground Acceleration on rock sites for a probability 10 % / 50 year, calculated using Somerville et al., 2001 and Spudich et al., 1999 attenuation relations
Harta e Akseleracionit Maksimal ne shkemb per probabilitet 10%/50 vjet llogaritur me relacionet e shuarjes Somerville etj., 2001 dhe Spudich etj., 1999.

Coordinates in Pulkovo 42 system for 11 onshore points of TAP-route
Koordinatat ne sistemin Pulkovo 42 te pikave tokzsore te TAP-it

Location Number	East (Dec. Grad)	North (Dec. Grad)	East (DD MM SS)	North (DD MMSS)
1	21.0477683597244	40.5700230159992	21° 2' 52"	40° 34' 12"
2	20.8807183597244	40.7006425532129	20° 52' 51"	40° 42' 2"
3	20.7137683597244	40.5554333947911	20° 42' 50"	40° 33' 20"
4	20.5467683597244	40.5114194890574	20° 32' 48"	40° 30' 41"
5	20.3798083597244	40.5099668288499	20° 22' 47"	40° 30' 36"
6	20.2128183597244	40.5053798441281	20° 12' 46"	40° 30' 19"
7	20.0458083597244	40.6336574293501	20° 2' 45"	40° 38' 1"
8	19.8788383597244	40.7508969042069	19° 52' 44"	40° 45' 3"
9	19.7118483597244	40.7810267300889	19° 42' 43"	40° 46' 40"
10	19.5448583597244	40.7885192752912	19° 32' 41"	40° 47' 19"
11	19.3776762370028	40.7949397512375	19° 22' 40"	40° 47' 42"

Spectral parameters for selected locations along the onshore TAP-route
at a probability 10% / 50 years (i.e. 475 years earthquake return period)
on rock site conditions (site class B)
Parametrat spektrale per pikat e zgjedhura te seksionit tokesor te TAP-it
ne probabilitet 10%/50 vjet (d.m.th per 475 vjet periode perseritje)
ne truall shkembor (klasa B e truallit)

Locations	Site Class	PGA [g]	PGV [cm/s]	Sa(0.3) [g]	Sa(1.0) [g]
Onshore					
1	B	0.205	19.26	0.380	0.116
2	B	0.244	20.01	0.483	0.152
3	B	0.252	20.66	0.489	0.151
4	B	0.249	20.41	0.453	0.130
5	B	0.245	20.09	0.426	0.114
6	B	0.301	24.68	0.478	0.116
7	B	0.395	32.39	0.610	0.140
8	B	0.440	36.08	0.687	0.158
9	B	0.446	36.57	0.697	0.160
10	B	0.447	36.65	0.699	0.160
11	B	0.432	35.42	0.673	0.154

Fault Caption - Kapitulli Shkeputjeve

Active Faults crossing the TAP route or adjacent to it (numbering reference in the map)
Shkeputjet aktive qe nderpresin rrugen e TAP-it ose qe kalojne prane saj (referenca me numra ne harte)

No. - Nr.	Fault Name - Emertimi i shkeputjeve	Fault Type - Tipi i shkeputjeve
1	Treskeniku-Verniku	N
2	Bilisht	N
3	Progri	N
4	Zvezda	N
5	Boboshtica-Korça	N
6	Rungaja Mountain	N
7	Leshnja-Gjerbesi	TH
8	Dobrusha-Tomori-Perisnaka	TH
9	Lushnja	TH
10	Fieri-Ardenica	TH
11	Semani-Povelsa	TH
12	Frakulla	TH
13	Divjaka	TH
14	Alban	TH

Fault Type: N - Normal Fault; TH - Thrust Fault
Tipi i shkeputjeve: N - Shkeputje normale; TH - Shkeputje mbihipese

Note - Shenim:
The map SEISMIC - FAULT HAZARDS AND SECONDARY INDUCED EARTHQUAKE PHENOMENA is part of the studies "Seismic Hazard Assessment, Tectonic Fault Hazards and Secondary Induced Earthquake Phenomena Albania – Onshore", "Seismic Hazard Assessment Albania – Offshore" written by Prof. Sh. Aliaj
Harta e Rrezikut Sizmik - nga Shkeputjet dhe Fenomenet Sekondare te Shkaktuara nga Termetet - pjese e studimeve "Vleresimi i Rrezikut Sizmik, Rrezikut nga Shkeputjet Tektonike dhe Fenomenet Sekondare te Shkaktuara nga Termetet - Seksioni Tokesor", "Vleresimi i Rrezikut Sizmik - Seksioni Detar i TAP-it" shkruar nga Prof. Sh. Aliaj.

REPUBLIKA E SHQIPËRISË
KËSHILLI KOMBËTAR I TERRITORIT

MIRATOHET
KRYETARI I K.K.T

Z. EDI RAMA

ZËVENDËS KRYETARE
ZNJ.EGLANTINA GJERMENI
Ministër i Zhvillimit Urban

Z.DAMIAN GJIKNURI
Ministër i Energjisë dhe Industrisë

Miratuar me Vendimin e K.K.T-së, Nr.1 Datë 05.04.2016

REPUBLIKA E SHQIPËRISE
MINISTRIA E ENERGJISË DHE INDUSTRISË

PLANI KOMBËTAR SEKTORIAL, I NDRYSHUAR PËR GAZSJELLËSIN TRANS ADRIATIK (PROJEKTI TAP)

Titulli i hartes: Harta e shkëputjeve aktive që kalohen tërthor ose që kalojnë pranë tij; vlerësimi i rrezikut sizmik dhe i fenomeneve sekondare të shkaktuara nga tërmetet përgjatë gjurmës për Planin Kombëtar Sektorial, të ndryshuar, për projektin TAP

KOORDINATORI I AUTORITETIT PLANIFIKUES	Z.Bir BEJTJA	Zëvendësministër
	MBA. Oritan Spahiu	Drejtor (D.P.ZH.H)
	Prof. asc. Dr. Stavri Dhima	Përgjegjës Sektori S.P.ZH.G (D.P.ZH.H)

Bazuar në dokumentin mbi Planin Kombëtar Sektorial për projektin TAP (Vendimi Nr. 1, datë 04.07.2013, të K.K.T-së, "Për miratimin e Planit Kombëtar Sektorial të projektit TAP") dhe dokumentin mbi të dhënat e mbledhura për një ndryshim në Planin Kombëtar Sektorial për projektin TAP, të prezantuar nga Trans Adriatic Pipeline AG.

SHKALLA: 1:200.000	SHTOJCA NR. 5/2	Kopje 01 / 03