

  		Pagina 11 di 38					
		Stato	Società Incaricata	Codice Sistema	Disciplina	Tipo Doc.	N° Sequenz.
Titolo Progetto: <b>Trans Adriatic Pipeline – TAP</b> Titolo Documento: <b>ERRATA CORRIGE - Risposte alla richieste di chiarimenti del MATTM - 18 luglio 2014</b>		IAL00-ERM-643-Y-TAE-1024 Rev.: 00					

**Tabella 4-1 Tipologie Vegetazionali in Corrispondenza del Tracciato Onshore**

<i>Fisionomia</i>	<i>Fitosociologica</i>	<i>Gruppo</i>	<i>Habitat*</i>	<i>Kp Iniziale</i>	<i>Kp Finale</i>	<i>Lunghezza (m)</i>	<i>Area*** (m<sup>2</sup>)</i>	<i>Distanza da Habitat Prioritari (m)</i>
Vegetazione delle dune sabbiose	Ammophiletea	Comunità costiere	2120 Dune mobili del cordone litorale con presenza di <i>Ammophila arenaria</i>	0,612	-0.60	14	Micro tunnel	0
Arbusteto a ginepro	Cisto-Micromerietea, <i>Quercetea ilicis</i>	Comunità costiere	2250* Dune costiere con <i>Juniperus</i> spp., 2260 Dune con vegetazione di sclerofille dei Cisto-Lavanduletalia	-0.60	-0.52	77	Micro tunnel	0
Viabilità				-0.52	-0.51	8	Micro tunnel	0
Bosco di pino	<i>Quercetea ilicis</i>		2270* Dune con foreste di <i>Pinus pinea</i> e/o <i>Pinus pinaster</i>	-0.51	-0.28	238	Micro tunnel	0
Arbusteto a pino	Cisto-Micromerietea, <i>Quercetea ilicis</i>			-0.28	-0.04	237	Micro tunnel	0
Oliveto	Classe <i>Stellarietea mediae</i>			-0.04	0.45	477	14276	14
Viabilità				0.45	0.46	4	311	179
Oliveto	Classe <i>Stellarietea mediae</i>			0.46	0.55	90	2758	90
Lecceta	Associazione <i>Cyclamino-Quercetum ilicis</i> subass. <i>Myrtetosum</i>	93: Foreste sclerofille mediterranee	9340: Foreste di <i>Quercus ilex</i> e <i>Quercus rotundifolia</i>	0.55	0.55	8	180	82
Viabilità				0.55	0.56	6	311	76
Incolto	Classe <i>Stellarietea mediae/Lygeostipetea</i>			0.56	0.69	133	3832	0
Pseudosteppe	Classe <i>Therobrachypodietea/Lygeostipetea</i>	62: Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli	6220*: Percorsi substeppe di graminacee e piante annue dei <i>Therobrachypodietea</i>	0.69	0.71	20	1069	0
Incolto	Classe <i>Stellarietea mediae/Lygeostipetea</i>			0.71	0.73	17	5897	0

  		Pagina 12 di 38					
<small>Trans Adriatic Pipeline</small> <small>E.ON Technologies GmbH</small> <small>ERM S.p.A.</small>		Stato	Società Incaricata	Codice Sistema	Disciplina	Tipo Doc.	N° Sequenz.
<b>Titolo Progetto: Trans Adriatic Pipeline – TAP</b> <b>Titolo Documento: ERRATA CORRIGE - Risposte alle richieste di chiarimenti del MATTM - 18 luglio 2014</b>		<b>IAL00-ERM-643-Y-TAE-1024</b> <b>Rev.: 00</b>					

<i>Fisionomia</i>	<i>Fitosociologica</i>	<i>Gruppo</i>	<i>Habitat*</i>	<i>Kp Iniziale</i>	<i>Kp Finale</i>	<i>Lunghezza (m)</i>	<i>Area*** (m<sup>2</sup>)</i>	<i>Distanza da Habitat Prioritari (m)</i>
Pseudosteppa	Classe Thero-brachypodietea/Lygeo stipetea	62: Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli	6220*: Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	0.73	0.74	9	270	0
Incolto	Classe Stellarietea mediae/Lygeo-stipetea			0.74	0.93	197	5897	0
Pseudosteppa	Classe Thero-brachypodietea/Lygeo stipetea	62: Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli	6220*: Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	0.93	0.95	16	611	0
Macchia e gariga	Ordine Pistacio-Rhamnetaia alatarni/classe Cisto-Micromerietea			0.95	0.96	4	127	0
Pseudosteppa	Classe Thero-brachypodietea/Lygeo stipetea	62: Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli	6220*: Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	0.96	1.06	106	3265	0
Macchia e gariga	Ordine Pistacio-Rhamnetaia alatarni/classe Cisto-Micromerietea			1.06	1.08	24	287	0
Viabilità				1.08	1.09	7	208	9
Macchia e gariga	Ordine Pistacio-Rhamnetaia alatarni/classe Cisto-Micromerietea			1.09	1.11	18	513	13
Oliveto	Classe Stellarietea mediae			1.11	1.61	505	15146	30
Viabilità				1.61	1.62	4	114	449
Oliveto	Classe Stellarietea mediae			1.62	1.76	142	4215	452
Viabilità				1.76	1.76	3	452	494
Oliveto	Classe Stellarietea mediae			1.76	1.97	212	6365	481
Viabilità				1.97	1.99	12	452	537
Oliveto	Classe Stellarietea mediae			1.99	2.36	371	11139	546

 Trans Adriatic Pipeline	 E.ON Technologies GmbH	 ERM S.p.A.	Pagina 13 di 38			
			Stato	Società Incaricata	Codice Sistema	Disciplina
Titolo Progetto: <b>Trans Adriatic Pipeline – TAP</b> Titolo Documento: <b>ERRATA CORRIGE - Risposte alla richieste di chiarimenti del MATTM - 18 luglio 2014</b>		IAL00-ERM-643-Y-TAE-1024 Rev.: 00				

<i>Fisionomia</i>	<i>Fitosociologica</i>	<i>Gruppo</i>	<i>Habitat*</i>	<i>Kp Iniziale</i>	<i>Kp Finale</i>	<i>Lunghezza (m)</i>	<i>Area*** (m<sup>2</sup>)</i>	<i>Distanza da Habitat Prioritari (m)</i>
Viabilità				2.36	2.37	8	223	825
Oliveto	Classe Stellarietea mediae			2.37	2.77	406	12080	832
Viabilità				2.77	2.78	4	132	979
Oliveto	Classe Stellarietea mediae			2.78	3.06	283	8488	706
Viabilità				3.06	3.06	5	141	702
Oliveto	Classe Stellarietea mediae			3.06	3.78	718	21458	378
Viabilità				3.78	3.79	4	130	421
Oliveto	Classe Stellarietea mediae			3.79	3.99	200	5992	370
Viabilità				3.99	3.99	5	150	370
Oliveto	Classe Stellarietea mediae			3.99	4.60	605	18059	221
Viabilità				4.60	4.60	3	95	222
Oliveto	Classe Stellarietea mediae			4.60	4.84	237	7118	201
Macchia e gariga	Ordine Pistacio-Rhamnetalia alaterni/classe Cisto-Micromerietea			4.84	4.84	4	126	199
Oliveto	Classe Stellarietea mediae			4.84	4.94	96	2880	178
Lecceta	Associazione Cyclamino-Quercetum ilicis subass. Myrtetosum	93: Foreste sclerofille mediterranee	9340: Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia	4.94	4.94	7	177	202
Oliveto	Classe Stellarietea mediae			4.94	5.06	112	3360	100
Macchia e gariga	Ordine Pistacio-Rhamnetalia alaterni/classe Cisto-Micromerietea			5.06	5.06	7	94	94
Viabilità				5.06	5.07	6	130	88
Macchia e gariga	Ordine Pistacio-Rhamnetalia alaterni/classe Cisto-Micromerietea			5.07	5.07	6	180	84
Oliveto	Classe Stellarietea mediae			5.07	5.17	98	2940	25
Viabilità				5.17	5.18	5	159	25
Oliveto	Classe Stellarietea mediae			5.18	5.34	167	4946	25

  	Pagina 14 di 38				
	Stato	Società Incaricata	Codice Sistema	Disciplina	Tipo Doc.
Titolo Progetto: <b>Trans Adriatic Pipeline – TAP</b> Titolo Documento: <b>ERRATA CORRIGE - Risposte alla richieste di chiarimenti del MATTM - 18 luglio 2014</b>			IAL00-ERM-643-Y-TAE-1024 Rev.: 00		

<i>Fisionomia</i>	<i>Fitosociologica</i>	<i>Gruppo</i>	<i>Habitat*</i>	<i>Kp Iniziale</i>	<i>Kp Finale</i>	<i>Lunghezza (m)</i>	<i>Area*** (m<sup>2</sup>)</i>	<i>Distanza da Habitat Prioritari (m)</i>
Viabilità				5.34	5.35	4	130	113
Oliveto	Classe Stellarietea mediae			5.35	5.44	89	2620	117
Lecceta	Associazione Cyclamino- Quercetum ilicis subass. Myrtetosum	93: Foreste sclerofille mediterrane	9340: Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia	5.44	5.45	12	412	142
Oliveto	Classe Stellarietea mediae			5.45	5.58	130	3830	88
Viabilità				5.58	5.58	4	109	90
Oliveto	Classe Stellarietea mediae			5.58	5.62	36	1100	91
Viabilità				5.62	5.63	8	226	93
Oliveto	Classe Stellarietea mediae			5.63	5.83	199	5644	23
Oliveto	Classe Stellarietea mediae			5.83	5.87	44	1320	23
Lecceta	Associazione Cyclamino- Quercetum ilicis subass. Myrtetosum	93: Foreste sclerofille mediterrane	9340: Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia	5.87	5.87	5	297	36
Viabilità				5.87	5.88	7	212	34
Oliveto	Classe Stellarietea mediae			5.88	5.95	67	2015	32
Lecceta	Associazione Cyclamino- Quercetum ilicis subass. Myrtetosum	93: Foreste sclerofille mediterrane	9340: Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia	5.95	5.96	6	197	41
Oliveto	Classe Stellarietea mediae			5.96	6.07	120	3718	43
Macchia e gariga	Ordine Pistacio- Rhamnetalia alatarni/classe Cisto- Micromerietea			6.07	6.08	6	47	55
Oliveto	Classe Stellarietea mediae			6.08	6.12	39	1170	18
Lecceta	Associazione Cyclamino- Quercetum ilicis subass. Myrtetosum	93: Foreste sclerofille mediterrane	9340: Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia	6.12	6.13	6	195	13
Incolto	Classe Stellarietea mediae/Lygeo- stipetea			6.13	6.13	5	127	9

  		Pagina 15 di 38									
<small>Trans Adriatic Pipeline</small>		<small>E.ON Technologies GmbH</small>		<small>ERM S.p.A.</small>		<small>Stato</small>	<small>Società Incaricata</small>	<small>Codice Sistema</small>	<small>Disciplina</small>	<small>Tipo Doc.</small>	<small>N° Sequenz.</small>
<b>TITOLO PROGETTO:</b> Trans Adriatic Pipeline – TAP		<b>TITOLO DOCUMENTO:</b> ERRATA CORRIGE - Risposte alla richieste di chiarimenti del MATTM - 18 luglio 2014					IAL00-ERM-643-Y-TAE-1024 Rev.: 00				

<i>Fisionomia</i>	<i>Fitosociologica</i>	<i>Gruppo</i>	<i>Habitat*</i>	<i>Kp Iniziale</i>	<i>Kp Finale</i>	<i>Lunghezza (m)</i>	<i>Area*** (m<sup>2</sup>)</i>	<i>Distanza da Habitat Prioritari (m)</i>
Macchia e gariga	Ordine Pistacio-Rhamnetalia alatarni/classe Cisto-Micromerietea			6.13	6.15	18	445	0
Pseudosteppa	Classe Thero-brachypodieta/Lygeo stipetea	62: Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli	6220*: Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	6.15	6.16	12	409	0
Macchia e gariga	Ordine Pistacio-Rhamnetalia alatarni/classe Cisto-Micromerietea			6.16	6.16	1	30	0
Oliveto	Classe Stellarietea mediae			6.16	6.42	263	7889	1
Viabilità				6.42	6.44	11	322	259
Oliveto	Classe Stellarietea mediae			6.44	6.52	87	5447	270
Macchia e gariga	Ordine Pistacio-Rhamnetalia alatarni/classe Cisto-Micromerietea			6.52	6.53	4	96	355
Oliveto	Classe Stellarietea mediae			6.53	6.62	94	5447	309
Viabilità				6.62	6.63	9	261	304
Oliveto	Classe Stellarietea mediae			6.63	6.87	241	7232	203
Lecceta	Associazione Cyclamino-Quercetum ilicis subass. Myrtetosum	93: Foreste sclerofille mediterranee	9340: Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia	6.87	6.90	31	975	193
Oliveto	Classe Stellarietea mediae			6.90	6.93	29	788	186
Lecceta	Associazione Cyclamino-Quercetum ilicis subass. Myrtetosum	93: Foreste sclerofille mediterranee	9340: Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia	6.93	6.96	29	868	184
Oliveto	Classe Stellarietea mediae			6.96	7.04	78	2396	143
Lecceta	Associazione Cyclamino-Quercetum ilicis subass. Myrtetosum	93: Foreste sclerofille mediterranee	9340: Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia	7.04	7.05	9	236	136

  	Pagina 16 di 38					
	Stato	Società Incaricata	Codice Sistema	Disciplina	Tipo Doc.	N° Sequenz.
Titolo Progetto: <b>Trans Adriatic Pipeline – TAP</b> Titolo Documento: <b>ERRATA CORRIGE - Risposte alla richieste di chiarimenti del MATTM - 18 luglio 2014</b>				IAL00-ERM-643-Y-TAE-1024 Rev.: 00		

<i>Fisionomia</i>	<i>Fitosociologica</i>	<i>Gruppo</i>	<i>Habitat*</i>	<i>Kp Iniziale</i>	<i>Kp Finale</i>	<i>Lunghezza (m)</i>	<i>Area*** (m<sup>2</sup>)</i>	<i>Distanza da Habitat Prioritari (m)</i>
Oliveto	Classe Stellarietea mediae			7.05	7.10	54	1620	97
Viabilità				7.10	7.11	5	161	94
Oliveto	Classe Stellarietea mediae			7.11	7.23	126	3652	3
Lecceta	Associazione Cyclamino- Quercetum ilicis subass. Myrtetosum	93: Foreste sclerofille mediterrane	9340: Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia	7.23	7.23	4	128	0
Pseudosteppa	Classe Thero- brachypodietae/L ygeo stipetea	62: Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli	6220*: Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero- Brachypodietae	7.23	7.27	30	941	0
Incolto	Classe Stellarietea mediae/Lygeo- stipetea			7.27	7.28	18	491	0
Macchia e gariga	Ordine Pistacio- Rhamnetalia alaterni/classe Cisto- Micromerietea			7.28	7.29	4	116	16
Oliveto	Classe Stellarietea mediae			7.29	7.39	108	3242	19
Macchia e gariga	Ordine Pistacio- Rhamnetalia alaterni/classe Cisto- Micromerietea			7.39	7.40	2	86	76
Viabilità				7.40	7.40	6	169	78
Macchia e gariga	Ordine Pistacio- Rhamnetalia alaterni/classe Cisto- Micromerietea			7.40	7.41	4	109	83
Oliveto	Classe Stellarietea mediae			7.41	7.57	166	4422	86
Viabilità				7.57	7.58	6	558	249
Oliveto	Classe Stellarietea mediae			7.58	7.88	302	9404	255
Macchia e gariga	Ordine Pistacio- Rhamnetalia alaterni/classe Cisto- Micromerietea			7.88	7.88	3	71	278
Seminativo	Classe Secalinetea			7.88	8.07	188	5356	273

Note:

\* = codice Natura 2000 dell'habitat di interesse comunitario (Dir. 92/43/EEC);

  	Pagina 17 di 38				
	Stato	Società Incaricata	Codice Sistema	Disciplina	Tipo Doc.
Titolo Progetto: <b>Trans Adriatic Pipeline – TAP</b> Titolo Documento: <b>ERRATA CORRIGE - Risposte alla richieste di chiarimenti del MATTM - 18 luglio 2014</b>	IAL00-ERM-643-Y-TAE-1024 Rev.: 00				

\*\* = habitat prioritario;

\*\*\*= Area occupata esclusivamente durante la fase di cantiere (Pista di Lavoro).

Fonte

Indagini di Campo Aprile 2014

Come riportato nella tabella precedente, gli habitat elencati nella Direttiva 92/43/EEC (Direttiva Habitat) direttamente interessati dalla Pista di Lavoro, sono:

- 9340: Foreste di *Quercus ilex* e *Quercus rotundifolia* con 3666 m<sup>2</sup> interessati dal cantiere;
- 6220: Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea con 6565 m<sup>2</sup> interessati dal cantiere. Catalogato come habitat prioritario nell'allegato I della direttiva habitat.

Inoltre, i seguenti habitat prioritari non saranno interferiti grazie all'utilizzo della tecnologica di microtunneling:

- 2250 Dune costiere con *Juniperus spp.*;
- 2270 Dune con foreste di *Pinus pinea* e/o *Pinus pinaster*.