



**REGIONE
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO AMBIENTE, PAESAGGIO E
QUALITÀ URBANA**

**SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL
PAESAGGIO**

**Servizio Osservatorio e Pianificazione
Paesaggistica**

Trasmissione a mezzo
posta elettronica certificata
ai sensi dell'art.48
del D. Lgs n. 82/2005

Regione Puglia
Sezione Autorizzazioni Ambientali
servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it

e p.c.
Ministero della Transizione Ecologica
cress@pec.minambiente.it

Oggetto: [ID VIP 7925] - Parco Eolico da realizzare nei comuni di Casamassima (BA), Rutigliano (BA) e Turi (BA), in località "Parco San Nicola – Villa Abbado", costituito da 7 WTG per una potenza complessiva pari a 42 MW, comprensivo di un sistema di accumulo a batteria al litio per una potenza di 15,2 MW. Istanza per il rilascio del Provvedimento di VIA ex art. 23 del D.lgs. n. 152/2006 e ss. mm. ii.
Proponente: Repower Renewable S.p.a.

Si fa riferimento alla nota prot. n. 2103 del 21.02.2022, acquisita al protocollo regionale con n. 145/1619 del 21.02.2022, con cui codesta Sezione ha richiesto agli enti in indirizzo di voler esprimere il proprio parere di competenza entro 15 gg dal ricevimento della stessa nell'ambito del procedimento di VIA ministeriale in oggetto.

DOCUMENTAZIONE AGLI ATTI

La documentazione progettuale presente all'indirizzo indicato nella su citata nota (<https://va.minambiente.it/it-IT/Oggetti/Documentazione/8324/12259>) è costituita dai seguenti elaborati, in formato elettronico, di cui si riporta la codifica MD5:

NOME File	IMPRONTA MD5
1478-PD_A_0_10_REL_r00.pdf	8c138fe388e60333a90ab32a8ad3a082
1478-PD_A_0_11_REL_r00.pdf	cf100856c73e2db442aba0dc7a458fbd
1478-PD_A_0_1a_REL_r00.pdf	8e223e8f934a250492fa2f7f11931f8c
1478-PD_A_0_1b_REL_r00.pdf	178348089ab287847729a3e31b555b61
1478-PD_A_0_1c_REL_r00.pdf	2b1b417504807fde4e35e4c831ac8e6a
1478-PD_A_0_2_0_REL_r00.pdf	1159ac69e74aca9cd5d07bc49d926434
1478-PD_A_0_3_0_REL_r00.pdf	cfb3a9d8aa19fbb4cd749f631e160030
1478-PD_A_0_3_1_REL_r00.pdf	10dc3afc4e19dcc5be2b994825da3b5d

www.regione.puglia.it

Via Gentile, 52 - 70126 Bari
pec: sezione.paesaggio@pec.rupar.puglia.it



**REGIONE
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO AMBIENTE, PAESAGGIO E
QUALITÀ URBANA**

**SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL
PAESAGGIO**

**Servizio Osservatorio e Pianificazione
Paesaggistica**

1478-PD_A_0_3_2_REL_r00.pdf	5fd0e602d3631e1d519f2247d70a6a5a
1478-PD_A_0_3_3_REL_r00.pdf	fb58792e46d6fd24b57dd1127677abb0
1478-PD_A_0_3_4_REL_r00.pdf	babfed345319bc2aa3a8e370a35604db
1478-PD_A_0_3_5_REL_r00.pdf	a52096bea314b3c958571baf63024e4a
1478-PD_A_0_3_6_REL_r00.pdf	069735d37bdac2453ea3fc0aec690297
1478-PD_A_0_4_0_REL_r00.pdf	4e35946052ba8faad24909afb15cecfcd
1478-PD_A_0_4_1_TAV_r00.pdf	8c16712b34c46df7bc94851fb74d5feb
1478-PD_A_0_4_2_TAV_r00.pdf	4c4930cd969eea3e1d394092c11f4698
1478-PD_A_0_5_REL_r00.pdf	9ea13960622ad53c8397abdcbc72a0c9
1478-PD_A_0_6_REL_r00.pdf	a5aa979ae167a1a8d74dd67d9631ac84
1478-PD_A_0_7_1_TAV_r00.pdf	d0422163523541db9f7b0423dd9dda37
1478-PD_A_0_7_2_TAV_r00.pdf	c397cf9f174650adb9d43eae01842b27
1478-PD_A_0_7_3_TAV_r00.pdf	984f50c58aabea1a3f5e93026722c4dc
1478-PD_A_0_7_4_TAV_r00.pdf	2a33abde5177e5f0f63822dbc7369f1f
1478-PD_A_0_8_1_TAV_r00.pdf	8e503920c6eda01fae06cecc208261cfb
1478-PD_A_0_8_2_TAV_r00.pdf	495b3e8389c957af5ced1e821bb7c4cf
1478-PD_A_0_8_3_TAV_r00.pdf	7b5103dee2b85525b29ae15d59c19b49
1478-PD_A_0_8_4_TAV_r00.pdf	d54801824870799c0bcb90aa87da6f22
1478-PD_A_0_8_5_TAV_r00.pdf	020023ada1139b03e468f300656276ca
1478-PD_A_0_8_6_TAV_r00.pdf	102ece3d1b9e5589dbd7eb0ee7043348
1478-PD_A_0_8_7_TAV_r00.pdf	94fa1dc0253fc415a1fcb412cea1af16
1478-PD_A_0_8_8_TAV_r00.pdf	1f4881e73835eddd49b232ff2ef85210
1478-PD_A_0_9_REL_r00.pdf	09fd31cf19cea4b3b1f5f66189ed3daf
1478-PD_A_1_0_TAV_r00.pdf	a46d182b6f80bd308374c74c31864bef
1478-PD_A_1_1_TAV_r00.pdf	d32cc2f182ef94976da0f86b92aa5477
1478-PD_A_1_2_1_TAV_r00.pdf	6aa1456037e3cf29a8db0de1484e6f31
1478-PD_A_1_2_2_TAV_r00.pdf	b81ff00de161496f80da3596f4ca4d23
1478-PD_A_2_0_REL_r00.pdf	d488090a1e5abf662fa987196c3ba723
1478-PD_A_2_10_a_TAV_r00.pdf	04bdc3ffb157cbe369d43ccf2197b9c5
1478-PD_A_2_10_b_TAV_r00.pdf	a63ce591bdcd284029bfd24e8dcc5e47
1478-PD_A_2_10_c_TAV_r00.pdf	b684a271f5bfe4954c7b1067b31cbd5c
1478-PD_A_2_11_a_TAV_r00.pdf	65b587124f16009a4ef3ecd1ccd1bd25
1478-PD_A_2_11_b_TAV_r00.pdf	3d6f76ba13d37a31771fd9e8d8be8b64
1478-PD_A_2_11_c_TAV_r00.pdf	e80edb7562396ebd4e299c1e0e63e963
1478-PD_A_2_11_d_TAV_r00.pdf	298e7d014ba47a8316e9e5f1f0e28083

www.regione.puglia.it

Via Gentile, 52 - 70126 Bari
pec: sezione.paesaggio@pec.rupar.puglia.it



**REGIONE
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO AMBIENTE, PAESAGGIO E
QUALITÀ URBANA**

**SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL
PAESAGGIO**

**Servizio Osservatorio e Pianificazione
Paesaggistica**

1478-PD_A_2_11_e_TAV_r00.pdf	a67e9e94e2948e8f12a2ac72b2bfef1e
1478-PD_A_2_11_f_TAV_r00.pdf	30186547f4d77dc5c1fc1e0e6a47d9a9
1478-PD_A_2_11_g_TAV_r00.pdf	09cc120e98fe5f66f47a5ba0c53a11ab
1478-PD_A_2_12_TAV_r00.pdf	df63e4d18f1294f3cb8a87a8687c50a0
1478-PD_A_2_13_a_TAV_r00.pdf	84282ced273a508626131993e1663540
1478-PD_A_2_13_b_TAV_r00.pdf	118c8861526d16ddedecb407ca40fb90
1478-PD_A_2_1_TAV_r00.pdf	5721097a7ea41a9b4a8a77a59d6ae630
1478-PD_A_2_2_a_TAV_r00.pdf	2eeba6f4e95c136ae576b430f4b859a7
1478-PD_A_2_2_b_TAV_r00.pdf	550b117e5f3623e8048b159ca68fa63b
1478-PD_A_2_2_c_TAV_r00.pdf	5d4036c81ba12284f608eb3a9a97ff25
1478-PD_A_2_2_d_TAV_r00.pdf	917fbad8e9c5d76beef6ecd9e2ec59e9
1478-PD_A_2_2_e_TAV_r00.pdf	8f3ab3167c79d2027e175a35f4f2655a
1478-PD_A_2_2_f_TAV_r00.pdf	19eb4076a08a8304e0ecd18eece05e6
1478-PD_A_2_2_g_TAV_r00.pdf	f7ddc14bafa8558997637d705d2d6bb7
1478-PD_A_2_3_a_TAV_r00.pdf	0b2c32ae1f1963187d1b8d4fcb27de2
1478-PD_A_2_3_b_TAV_r00.pdf	cb0b04eeca970883afb9b3a805aa4acc
1478-PD_A_2_3_c_TAV_r00.pdf	987ee624454a839ef29e50d43c91b98f
1478-PD_A_2_4_a_TAV_r00.pdf	38f55dd65481bfbf9178251a23ff08a2
1478-PD_A_2_4_b_TAV_r00.pdf	0be4cde5a907a5c94b38ebbf6c998336
1478-PD_A_2_5_TAV_r00.pdf	811030e29d896b186becb53ae8fb36b6
1478-PD_A_2_6_a_TAV_r00.pdf	2fc120f75ee568002c3bca7520b2b8ff
1478-PD_A_2_7_TAV_r00.pdf	4c960a1039e00a3e2582152453a9b7af
1478-PD_A_2_8_TAV_r00.pdf	75c7780a9bcb2f50afa82110bfc86dc6
1478-PD_A_2_9_TAV_r00.pdf	1710f0f455f6662d57c67aedec8a0a2
1478-PD_A_3_1_1_TAV_r00.pdf	5f0798c995ba96d03959c4e43c8aabb3
1478-PD_A_3_1_2_TAV_r00.pdf	209a459f4dfc2e7df52604b1e528896d
1478-PD_A_3_1_3_TAV_r00.pdf	16ee0936d498cb3609935ffdba253dde
1478-PD_A_3_1_4_TAV_r00.pdf	3ee7a09fe17a5f8e83f229c8928204dc
1478-PD_A_3_1_5_TAV_r00.pdf	e12c2dde185ee5014ce19a6547002878
1478-PD_A_3_1_6_TAV_r00.pdf	36603e1f7d5acdc660f3164a289f7c3a
1478-PD_A_3_1_7_TAV_r00.pdf	34eaadd0bafb1a457694f894c9e4002
1478-PD_A_3_2_1_TAV_r00.pdf	76138bf1a0ecbfff3d2b3239218039fae
1478-PD_A_3_2_2_TAV_r00.pdf	ae1230a543b3d8310793c430ca4622c8
1478-PD_A_3_2_3_TAV_r00.pdf	0dfc23bf879a93a20b1a103bee96db7d
1478-PD_A_3_2_4_TAV_r00.pdf	dabb7782fe73c9d0ae86b960cac99bde

www.regione.puglia.it

Via Gentile, 52 - 70126 Bari
pec: sezione.paesaggio@pec.rupar.puglia.it



**REGIONE
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO AMBIENTE, PAESAGGIO E
QUALITÀ URBANA**

**SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL
PAESAGGIO**

**Servizio Osservatorio e Pianificazione
Paesaggistica**

1478-PD_A_3_2_5_TAV_r00.pdf	07e23da837319b4ab68114eca4fea880
1478-PD_A_3_2_6_TAV_r00.pdf	92b3a9a84d27c3a3954363fa7ddf03a3
1478-PD_A_3_2_7_TAV_r00.pdf	9ffacdead1984506d3466383ba4fb3f7
1478-PD_A_0_8_REL_r00.pdf	39ad710407e51d17bdc8d84e89ad4c93
1478-PD_A_10_1_REL_r00.pdf	03770ea9d7d65f96affb6fbfbf6931976
1478-PD_A_10_2_rel_r00.pdf	eacea783067f11ffabf566596a1cc6fc
1478-PD_A_10_3_rel_r00.pdf	cf9b4d6601223814b27c64dd1852f9b2
1478-PD_A_10_4_rel_r00.pdf	fdfa8c1083b148f15b210123ce3eae5
1478-PD_A_11_1_REL_r00.pdf	defa4f64839b8c2e78eb65be3f7d73ef
1478-PD_A_11_2_REL_r00.pdf	615b9bbb1ab837b8cb83c195654bcd6
1478-PD_A_3_2_8_TAV_r00.pdf	ba5c0de2a442f066d4ae66b451f1c1e1
1478-PD_A_3_3_TAV_r00.pdf	1ad6e8d19916e66ca9b9bd280e90c51d
1478-PD_A_3_4_1_TAV_r00.pdf	225a109743a54504b86d60d3a98290fe
1478-PD_A_3_4_2_TAV_r00.pdf	b4ba647d325617b79a38b20f22a9a818
1478-PD_A_3_4_3_TAV_r00.pdf	693cd544eac33d0cc5511e5ee729919d
1478-PD_A_3_5_TAV_r00.pdf	ee655e389372cad9de254110ed3a56d7
1478-PD_A_4_1_TAV_r00.pdf	b0b66f08295c7134ce87c778807b452e
1478-PD_A_4_2_TAV_r00.pdf	944d2f0ed7ae2c37d5a7acd3ed425ea4
1478-PD_A_5_1_TAV_r00.pdf	93a284139bb4cedf60f6e574fdd8d1c7
1478-PD_A_5_2_TAV_r00.pdf	4847a5d81d1634339ed2a0b0a111c3c0
1478-PD_A_5_3_TAV_r00.pdf	ade5e923e06e4e34c9a6e79528eedd84
1478-PD_A_5_4_TAV_r00.pdf	08fe025298cbc87b03bda7fa2483a36e
1478-PD_A_5_5_TAV_r00.pdf	5e85b5e3132325cbc8ad5f872f61883f
1478-PD_A_5_6_TAV_r00.pdf	281ef9ad4929811c0e4b78ccbef81bc
1478-PD_A_5_7_TAV_r00.pdf	73f502c697849fdaf94aa9d52cdc317f
1478-PD_A_6_10_TAV_r00.pdf	e52b953c258bb33c161cb5994b615431
1478-PD_A_6_11_TAV_r00.pdf	f35aa2d71029bd3b62ca6a79091851c3
1478-PD_A_6_12_TAV_r00.pdf	64bdd6fe9724ca691846db2917f4b246
1478-PD_A_6_13_TAV_r00.pdf	3c939a417f996c8c9092f3be2b6fdf32
1478-PD_A_6_14_TAV_r00.pdf	7b7790545f93952b6e7f59f202c30e84
1478-PD_A_6_15_TAV_r00.pdf	6bc5671d75826d2cf00cdf25419b4b5e
1478-PD_A_6_16_TAV_r00.pdf	596104bc4411340a773a90a55d6b6fb6
1478-PD_A_6_17_TAV_r00.pdf	f9323861333eed7bf2327707e1b9fff8
1478-PD_A_6_18_TAV_r00.pdf	f5f95a65323de357eed07bdcff88ede4
1478-PD_A_6_19_TAV_r00.pdf	0b2bb916609c634ef101ab68c749bc0b

www.regione.puglia.it

Via Gentile, 52 - 70126 Bari
pec: sezione.paesaggio@pec.rupar.puglia.it



**REGIONE
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO AMBIENTE, PAESAGGIO E
QUALITÀ URBANA**

**SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL
PAESAGGIO**

**Servizio Osservatorio e Pianificazione
Paesaggistica**

1478-PD_A_6_1_TAV_r00.pdf	52d71531762d79a6f05d2bd0f9d5332e
1478-PD_A_6_20_TAV_r00.pdf	38e86337ee98eac534966cfb4d645704
1478-PD_A_6_21_TAV_r00.pdf	057f6b962b7ae39c50e4a5833162b605
1478-PD_A_6_22_TAV_r00.pdf	68c17ee9f0bd25af1546f9a86e23c44d
1478-PD_A_6_23_TAV_r00.pdf	d7093c4b183202ce4f24e7a302098023
1478-PD_A_6_24_TAV_r00.pdf	a2268b36c49f1cbbdf6b506556e398fd
1478-PD_A_6_25_TAV_r00.pdf	442e15d216b1520d71dbd55917f1b1c6
1478-PD_A_6_26_TAV_r00.pdf	d25a2c19b6249fb09411226b98ebe0d2
1478-PD_A_6_27_TAV_r00.pdf	81a722ad91790d9077270aaed7ffab92
1478-PD_A_6_28_TAV_r00.pdf	8175d14d50af42f21ddd19ba168bfa83
1478-PD_A_6_29_TAV_r00.pdf	e98eb3cb59e466d5045b2185653ab675
1478-PD_A_6_2_TAV_r00.pdf	c03126dffff971cb3cc91c24898f9981
1478-PD_A_6_30_TAV_r00.pdf	d089f618e303ebcc28a2bbdf8fd2d3e5
1478-PD_A_6_31_TAV_r00.pdf	831b259c60d30137b0cf0a37a8f608b2
1478-PD_A_6_32_TAV_r00.pdf	a84ea56d0446188f9565bbed083d4385
1478-PD_A_6_33_TAV_r00.pdf	30a8271da2382a6317e1cfea328d5916
1478-PD_A_6_34_TAV_r00.pdf	88faf360c11540f9a0b3177eabf55d17
1478-PD_A_6_35_TAV_r00.pdf	d9e46408828efb3211145bc29a35068e
1478-PD_A_6_36_TAV_r00.pdf	2b049d0ba2230149d537517055f31e0c
1478-PD_A_6_37_TAV_r00.pdf	c0595aed840f513062221ffb851e2c3f
1478-PD_A_6_38_TAV_r00.pdf	81fbc3748c4eda45678d14432fdaa93
1478-PD_A_6_39_TAV_r00.pdf	3d2aad7f0c1bdc0bb36ca3c3c8c7c9d6
1478-PD_A_6_3_TAV_r00.pdf	4acf74be7d8aa942e12dc4088fc6e821
1478-PD_A_6_40_TAV_r00.pdf	7ee6a6433c82451446976c155114a30a
1478-PD_A_6_4_TAV_r00.pdf	aa8e4b256448f2c943463f547e81f54d
1478-PD_A_6_5_TAV_r00.pdf	77e3b214b954d39ced5e1708c5ce4608
1478-PD_A_6_6_TAV_r00.pdf	ab6fbf26ec9fc5da6cb1c2f14f0c975
1478-PD_A_6_7_TAV_r00.pdf	367267e61f6ae2e7e42df478ff6d5d35
1478-PD_A_6_8_TAV_r00.pdf	22ff84db95a1ed9efd7a0ac71c550021
1478-PD_A_6_9_TAV_r00.pdf	b4720e6193e1ed4e80d7a68b9855b5c2
1478-PD_A_7_1_TAV_r00.pdf	f76551f7652919d0ede1c15799bc5886
1478-PD_A_7_2_TAV_r00.pdf	d651ed39720edf2f755564967b2d1fcf
1478-PD_A_8_10_REL_r00.pdf	cb3bbffd339786ca8ac7f9dad97e1758
1478-PD_A_8_1_REL_r00.pdf	d8f6de972ac27331b5a801232497969f
1478-PD_A_8_2_REL_r00.pdf	f9d7e28705cf8e55789af0747796d962

www.regione.puglia.it

Via Gentile, 52 - 70126 Bari
pec: sezione.paesaggio@pec.rupar.puglia.it



**REGIONE
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO AMBIENTE, PAESAGGIO E
QUALITÀ URBANA**

**SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL
PAESAGGIO**

**Servizio Osservatorio e Pianificazione
Paesaggistica**

1478-PD_A_8_3_REL_r00.pdf	1a13faa0926e75469a4d3b5dab62648d
1478-PD_A_8_4_10_TAV_r00.pdf	6c576b2b4d0fb270438c47a401e39fb1
1478-PD_A_8_4_11_TAV_r00.pdf	cb1a0c1cc4eb0d5999ecbef553a7c9d5
1478-PD_A_8_4_1_TAV_r00.pdf	a8e7f6f1ea0e3826d98493a6db40349f
1478-PD_A_8_4_2_TAV_r00.pdf	2cadadb76e45244c361e2888d286a303
1478-PD_A_8_4_3_TAV_r00.pdf	0353489370e64ce702b2addf78e447eb
1478-PD_A_8_4_4_TAV_r00.pdf	fe58a9c44a07c74f024de21d123df843
1478-PD_A_8_4_5_TAV_r00.pdf	279543807a88f563cc07ae4b81899409
1478-PD_A_8_4_6_TAV_r00.pdf	da7063e59619d5f12f857c2e443b1dc1
1478-PD_A_8_4_7_TAV_r00.pdf	b9ce72dae6129e8c727d491e6d8afa31
1478-PD_A_8_4_8_TAV_r00.pdf	6f0d51abf18bc238898f3087d25b42d1
1478-PD_A_8_5_REL_r00.pdf	9540af5a05e7db58e01241bacc7b7650
1478-PD_A_8_6_REL_r00.pdf	507baf0c7000108fc1f5b54e3f12a390
1478-PD_A_8_7_REL_r00.pdf	53b42e903366a74e82ecb9d47765829d
1478-PD_A_8_8_REL_r00.pdf	1b89a26fd5f3dd84ce5ab897ccd12dc0
1478-PD_A_8_9_REL_r00.pdf	e676cdda5d84f293f37c430ebac8cf21
1478-PD_A_9_1_REL_r00.pdf	e5d0a11c13b43627f12b637f0c09a7fb
1478-PD_A_9_2_1_TAV_r00 (1).pdf	b285f1f31340a07e6c7f0a2e33423941
1478-PD_A_9_2_1_TAV_r00.pdf	b285f1f31340a07e6c7f0a2e33423941
1478-PD_A_9_2_REL_r00 (1).pdf	75a1c21d42b1323c4a975bf224045c6e
1478-PD_A_9_2_REL_r00.pdf	75a1c21d42b1323c4a975bf224045c6e
1478-PD_A_9_3_REL_r00.pdf	1e9ad716530df102c5d3a590ea6d237d
1478-PD_A_SIA03_REL_r00.pdf	32dd514820700f49af7cafbdc9b0abb
1478-PD_A_SIA04_REL_r00.pdf	30ed35bb945c2a6d78dd0e694f52a175
1478-PD_A_SIA05_PMA_01_REL_r00.pdf	0dc8e25ef82122768fc14d45300f5c09
1478-PD_A_SIA06_IR_02_a_TAV_r00 (1).pdf	16444820e35f76467ed7f7332eaad2eb
1478-PD_A_SIA06_IR_02_a_TAV_r00.pdf	16444820e35f76467ed7f7332eaad2eb
1478-PD_A_SIA06_IR_02_b_TAV_r00.pdf	68af569f2c8712a2aed120565d84d670
1478-PD_A_SIA06_IR_02_c_TAV_r00.pdf	f27cf9a8cef141cf45b565a4548b8de4
1478-PD_A_SIA06_IR_03_REL_r00.pdf	67f27857f4911895b4fd3f55db3b2f84
1478-PD_A_SIA06_IR_04_TAV_r00.pdf	03b3f09a8638183d63e6057109adcb46
1478-PD_A_SIA07_IA_01_REL_r00.pdf	34c8ac4846add15833ac2f14ed60198a
1478-PD_A_SIA07_IA_02_REL_r00.pdf	2f91d7c1deff25eeb5c0d3c48c97a13f
1478-PD_A_SIA07_IA_03_REL_r00.pdf	c02a43d886dfa0486d8f214d61c27261
1478-PD_A_SIA08_OM_01_REL_r00.pdf	ffd2d042225f7e89ba7cb57fee1973f1

www.regione.puglia.it

Via Gentile, 52 - 70126 Bari
pec: sezione.paesaggio@pec.rupar.puglia.it



**REGIONE
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO AMBIENTE, PAESAGGIO E
QUALITÀ URBANA**

**SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL
PAESAGGIO**

**Servizio Osservatorio e Pianificazione
Paesaggistica**

1478-PD_A_SIA09_IE_01_rel_r00.pdf	c443595dd751f0cca099003ee77865ab
1478-PD_A_SIA10_CG_01_REL_r00.pdf	341d4f15ad44f8b0d0a436acdc77dd5b
1478-PD_A_SIA10_CG_02_TAV_r00.pdf	c8ccb4e14acbf3e5bfb195b325190d98
1478-PD_A_SIA11_SN_01_REL_r00.pdf	84a0fea58dacc7605ca204325479f73e
1478-PD_A_SIA12_ARCH_01_REL_r00 (1).pdf	8c125df83ce384a68586209c07c1d938
1478-PD_A_SIA12_ARCH_01_REL_r00.pdf	8c125df83ce384a68586209c07c1d938
1478-PD_A_SIA13_RD_01_TAV_r00.pdf	b61f15180ffdb454691cb44a7f3737e8
1478-PD_A_SIA13_RD_02_TAV_r00.pdf	b999c25d780aff62fe4714e4e0d68fdd
1478-PD_A_SIA13_RD_03_TAV_r00.pdf	07cdf653d2619ab0542308cd012d830f

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

L'intervento in oggetto consiste nella realizzazione di un impianto eolico costituito da **7 aerogeneratori** della potenza di 6 MW ciascuno, per una potenza complessiva di 42 MW, integrato con un sistema di accumulo con batterie agli ioni da 15,2 MW, per una potenza complessiva in immissione di 57,2 MW, da installare nei comuni di Casamassima, Rutigliano e Turi in Provincia di Bari in località "Parco San Nicola" e "Villa Abbado", con opere di connessione alla rete di trasmissione nazionale ricadenti nel comune di Casamassima in località "Patalino". L'aerogeneratore previsto in progetto è il modello V150-6.0 MW della Vestas con altezza al mozzo pari a 125 metri e diametro del rotore pari a 150 metri per un'altezza totale pari a 200 metri.

Gli aerogeneratori sono collegati tra di loro mediante **un cavidotto interno in media tensione interrato** che sarà posato al di sotto di viabilità esistente. Dall'aerogeneratore denominato A06 parte il tracciato del **cavidotto esterno in media tensione** che percorre anch'esso viabilità esistente fino a raggiungere la stazione elettrica di trasformazione SE di utenza 30/150 kV di progetto. Il tracciato del cavidotto esterno è lungo circa 10 km.

La **SE di utenza** è collegata in antenna a 150 kV alla sezione 150 kV della prevista **stazione elettrica di trasformazione** della RTN 380/150 kV di proprietà di Terna SpA, da inserire in entra-esce alla linea 380 kV "Andria – Brindisi Sud ST" tramite raccordi aerei di lunghezza inferiore a 500 m. All'interno della stazione utente è prevista l'installazione di un **sistema di accumulo di energia denominato BESS** - Battery Energy Storage System, basato su tecnologia elettrochimica a ioni di litio, comprendente gli elementi di accumulo, il sistema di conversione DC/AC e il sistema di elevazione con trasformatore e quadro di interfaccia. Il sistema di accumulo è dimensionato per 15,2 MW con soluzione containerizzata, composto sostanzialmente da:

- 8 Container metallici Batterie HC ISO con relativi sistemi di comando e controllo;
- 4 Container metallici PCS HC ISO per le unità inverter completi di quadri servizi ausiliari e relativi pannelli di controllo e trasformazione BT/MT.

www.regione.puglia.it

Via Gentile, 52 - 70126 Bari
pec: sezione.paesaggio@pec.rupar.puglia.it



**REGIONE
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO AMBIENTE, PAESAGGIO E
QUALITÀ URBANA**

**SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL
PAESAGGIO**

**Servizio Osservatorio e Pianificazione
Paesaggistica**

Completano il quadro delle opere da realizzare **una serie di adeguamenti temporanei alle strade esistenti necessari** a consentire il passaggio dei mezzi eccezionali di trasporto delle strutture costituenti gli aerogeneratori e per consentire l'accesso alla SE di Utenza. In fase di realizzazione dell'impianto sarà necessario predisporre **un'area logistica di cantiere** con le funzioni di stoccaggio materiali e strutture, ricovero mezzi, disposizione dei baraccamenti necessari alle maestranze. L'area logistica di cantiere avrà funzioni anche di trasbordo delle componenti costituenti gli aerogeneratori al fine di facilitare le operazioni di accesso alle aree di installazione. Al termine dei lavori di costruzione dell'impianto, l'area di cantiere e trasbordo, le opere temporanee di adeguamento della viabilità e quelle funzionali alla realizzazione dell'impianto saranno rimosse ed i luoghi saranno ripristinati come ante operam. Le postazioni di installazione degli aerogeneratori sono facilmente accessibili dalle strade statali SS100 e SS172 e dalle strade provinciali SP65 e SP179. Dalla SS172, imboccando la strada vicinale Tarantina, si potranno servire gli aerogeneratori A02, A03, A04, A05 e A06. Dalla SP179 e poi proseguendo sulla strada comunale asfaltata Guidotti si potrà servire l'aerogeneratore A01. Infine, dalla SP65 e poi percorrendo la strada comunale da Turi a Cellamare si arriverà alla postazione dell'aerogeneratore A07.

Schematicamente sono previsti:

- 7 aerogeneratori;
- 7 cabine di trasformazione poste all'interno della torre di ogni aerogeneratore;
- Opere di fondazione degli aerogeneratori;
- 7 piazzole di montaggio con adiacenti piazzole di stoccaggio;
- Opere temporanee per il montaggio del braccio gru;
- Un'area temporanea di cantiere, manovra e trasbordo;
- Nuova viabilità per una lunghezza complessiva di circa 896 m per una larghezza di circa 5m;
- Viabilità esistente esterna all'impianto da adeguare in alcune parti per garantire una larghezza minima di 5.0 m su tratti complessivi di circa 3000 m;
- Viabilità esistente interna all'impianto da adeguare in alcune parti per garantire una larghezza minima di 5.0 m su tratti complessivi di circa 2000 m;
- Un cavidotto interrato in media tensione interno all'area di impianto che percorre tracciati stradali esistenti per una lunghezza complessiva di 9656 m;
- Un cavidotto interrato in media tensione esterno all'area di impianto che percorre tracciati stradali esistenti necessario al trasferimento dell'energia prodotta dagli aerogeneratori alla stazione di trasformazione di utenza 30/150 kV; esso percorre un tracciato di lunghezza complessiva pari a 9979 m, calcolato a partire dall'aerogeneratore A06;
- Una stazione elettrica di trasformazione di utenza da realizzarsi in prossimità della prevista stazione elettrica RTN di Casamassima;

www.regione.puglia.it

Via Gentile, 52 - 70126 Bari
pec: sezione.paesaggio@pec.rupar.puglia.it



**REGIONE
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO AMBIENTE, PAESAGGIO E
QUALITÀ URBANA**

**SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL
PAESAGGIO**

**Servizio Osservatorio e Pianificazione
Paesaggistica**

- Un cavidotto interrato AT a 150 kV lungo circa 1020 m per il collegamento della stazione di trasformazione di utenza con la futura stazione elettrica RTN 380/150 di Casamassima;
- Una stazione elettrica RTN 380/150 di proprietà e realizzazione da parte di Terna SpA da inserire in entra-esce alla linea 380 kV “Andria – Brindisi Sud ST” tramite raccordi aerei di lunghezza inferiore a 500 m.

Dal punto di vista catastale la base degli aerogeneratori ricade sulle seguenti particelle:

- Comune di Casamassima (BA)
 - Aerogeneratore A01 foglio 28 p.lla 48
- Comune di Rutigliano (BA)
 - Aerogeneratore A02 foglio 37 p.lla 19
 - Aerogeneratore A03 foglio 38 p.lla 38, 190
 - Aerogeneratore A04 foglio 38 p.lla 40
 - Aerogeneratore A05 foglio 40 p.lla 14
- Comune di Turi (BA)
 - Aerogeneratore A06 foglio 5 p.lla 85, 86
 - Aerogeneratore A07 foglio 5 p.lla 369

Il cavidotto interno attraversa i seguenti fogli catastali:

- Comune di Casamassima (BA) fogli catastali n. 28, 35
- Comune di Rutigliano (BA) fogli catastali nn. 37, 38, 40
- Comune di Turi (BA) fogli catastali nn. 1, 5.

Il cavidotto esterno attraversa i seguenti fogli catastali:

- Comune di Casamassima (BA) fogli catastali n. 32, 35, 42, 43, 44, 48, 49, 51, 52,
- Comune di Turi (BA) foglio catastale n. 5.

Le opere di connessione alla RTN ricadono nel foglio catastale n. 48 del comune di Casamassima.

Da un punto di vista urbanistico il proponente dichiara che per il Comune di Casamassima, il cui strumento urbanistico è il PRG approvato con DGR 340/2001, il cavidotto esterno, l'area di cantiere, le opere di connessione alla RTN ricadono in area agricola “*EN- zone per l'attività primaria destinata all'agricoltura e alla forestazione*”, mentre l'aerogeneratore A01 con le relative piazzole, strade di accesso e cavidotto interno ricadono in area agricola “*ET- zone per l'attività primaria destinate all'agricoltura e alla tutela di caratteristiche naturali e paesaggistiche*”.

Per il comune di Rutigliano, dotato di PRG approvato con DGR 555/2005, gli aerogeneratori A02, A03, A04 e A05 con le relative piazzole e strade e una parte del cavidotto ricadono in zona agricola E.

Per il comune di Turi, dotato di PUG adottato con DCC n.36 del 19/07/2013, gli aerogeneratori A06 e A07, con le relative piazzole e strade di accesso, e parte del cavidotto ricadono in zona agricola.

www.regione.puglia.it

Via Gentile, 52 - 70126 Bari
pec: sezione.paesaggio@pec.rupar.puglia.it



**REGIONE
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO AMBIENTE, PAESAGGIO E
QUALITÀ URBANA**

**SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL
PAESAGGIO**

**Servizio Osservatorio e Pianificazione
Paesaggistica**

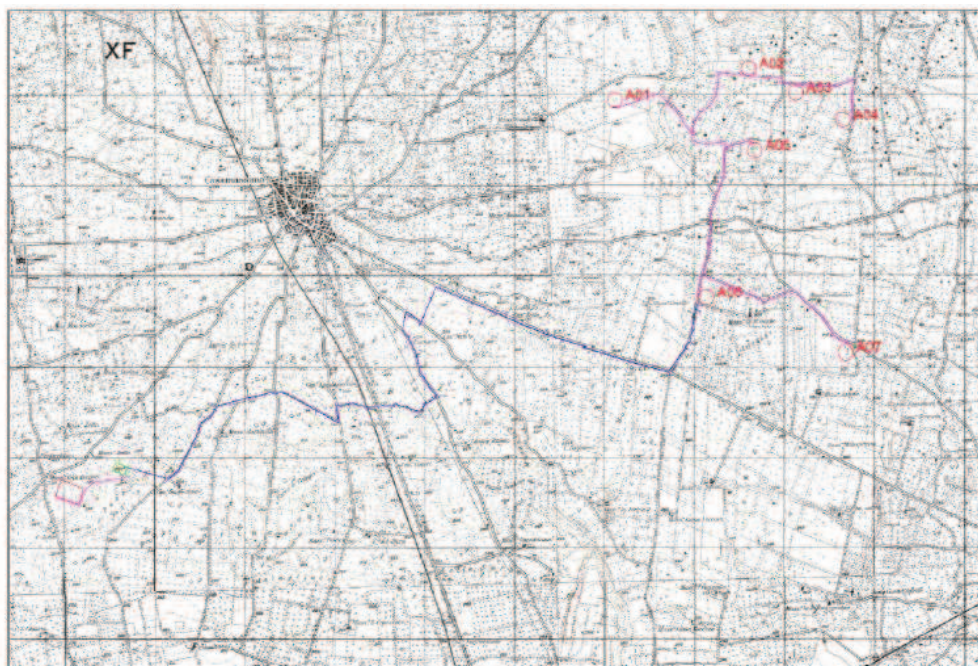


Figura 1

TUTELE DEFINITE DAL PIANO PAESAGGISTICO TERRITORIALE REGIONALE – PPTR

Dalla consultazione degli elaborati del Piano Paesaggistico Territoriale della Puglia (PPTR), approvato con Deliberazione di Giunta regionale n.176 del 16.02.2015, pubblicata sul BURP n.40 del 23.03.2015, si rappresenta quanto segue.

Preliminarmente si rappresenta che il cavidotto intercetta Aree non Idonee ai sensi del R.R 24 del 30.12.2010, “Connessioni”, “Ate B”, “Boschi con buffer di 100 m”, “Zone archeologiche con buffer di 100 m”, “Segnalazione carta dei beni con buffer di 100 m”, “Beni culturali con 100 m”, “Lame e gravine”.

Con riferimento al complesso degli elementi costituenti l’impianto considerato nella sua interezza, (aerogeneratori, tracciato del cavidotto, piazzole, strade di servizio, etc.) gli interventi proposti interessano i beni e gli ulteriori contesti paesaggistici come di seguito indicato:

- *Ulteriore contesto paesaggistico – “Lame e gravine”* - Lama San Giorgio e Lamone-soggetto agli indirizzi di cui all’art.43, alle direttive di cui all’art.44 e alle misure di salvaguardia e utilizzazione di cui all’art.47 delle NTA del PPTR, in particolar modo ricade in detto UCP il cavidotto di connessione interno che collega l’aerogeneratore A01 con l’aerogeneratore A02 e il cavidotto esterno;

www.regione.puglia.it

Via Gentile, 52 - 70126 Bari
pec: sezione.paesaggio@pec.rupar.puglia.it



**REGIONE
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO AMBIENTE, PAESAGGIO E
QUALITÀ URBANA**

**SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL
PAESAGGIO**

**Servizio Osservatorio e Pianificazione
Paesaggistica**

- *Ulteriore contesto paesaggistico – “Reticolo idrografico di connessione della R.E.R”* soggetto agli indirizzi di cui all’art.43, alle direttive di cui all’art.44 e alle misure di salvaguardia e utilizzazione di cui all’art.47 delle NTA del PPTR contrastando con le stesse in quanto è ammissibile la sola realizzazione di impianti per la produzione di energia (intesi nella loro totalità) così come indicato nella parte seconda dell’elaborato del PPTR 4.4.1 *“Linee guida sulla progettazione e localizzazione degli impianti di energia rinnovabile”*, (ricadono il cavidotto interno ed esterno);
- *Bene paesaggistico- “Boschi”* soggetto agli indirizzi di cui all’art.60, alle direttive di cui all’art. 61 e alle prescrizioni di cui all’art. 62 delle NTA del PPTR (ricade in detta area il cavidotto interno);
- *Ulteriore contesto paesaggistico- “Area di rispetto dei boschi”* soggetto agli indirizzi di cui all’art.60, alle direttive di cui all’art. 61 e alle prescrizioni di cui all’art. 63 delle NTA del PPTR (ricadono in detta area il cavidotto interno ed esterno);
- *Ulteriore contesto paesaggistico- “Formazioni arbustive in evoluzione naturale”* - soggetto agli indirizzi di cui all’art.60, alle direttive di cui all’art. 61 e alle misure di salvaguardia e utilizzazione di cui all’art. 66 delle NTA del PPTR, in contrasto con l’art.66 comma 2 punto a6) (ricade in detta area il cavidotto esterno);
- *Ulteriore contesto paesaggistico - “Area rispetto delle componenti culturali e insediative”*- Chiesa rurale siti storico culturali associata a Santa Maria di Monticello (il cavidotto esterno) e Masseria Panicelli (l’adeguamento stradale), soggetto agli indirizzi di cui all’art. 77, alle direttive di cui all’art. 78 e alle misure di salvaguardia e utilizzazione di cui all’art.82.
- *Ulteriore contesto paesaggistico -“Area rispetto delle componenti culturali e insediative”- Zone di interesse archeologico-* (ricadono gli adeguamenti stradali) soggetto agli indirizzi di cui all’art. 77, alle direttive di cui all’art. 78 e alle misure di salvaguardia e utilizzazione di cui all’art.82;
- *Ulteriore contesto paesaggistico- “Strada a valenza paesaggistica” SS172 strada dei trulli e SS100 corona Bari* (ricade il cavidotto MT esterno) soggetto agli indirizzi di cui all’art. 86, alle direttive di cui all’art. 87 e alle misure di salvaguardia e utilizzazione di cui all’art. 88 delle NTA del PPTR.

Il proponente dichiara che il cavidotto sarà realizzato sempre in interrato lungo viabilità esistente o utilizzando la tecnica della Trivellazione Orizzontale Controllata (TOC), in corrispondenza dell’area boscata e dei reticoli idrografici rilevati dalle cartografie del PAI; la TOC consente di bypassare le aree oggetto di tutela senza introdurre modifiche morfologiche o alterazioni dell’aspetto esteriore di luoghi. Gli allargamenti della viabilità esistente in progetto si riferiscono in tre casi a sistemazioni temporanee delle aiuole interne agli svincoli stradali, ovvero ad aree già completamente costruite, ed in un caso ad un adeguamento temporaneo di un incrocio tra la strada provinciale e una strada comunale. Gli allargamenti temporanei della viabilità esistente, data la conformazione pianeggiante dell’area, verranno eseguiti senza alterare la morfologia dei luoghi e senza prevedere

www.regione.puglia.it

Via Gentile, 52 - 70126 Bari
pec: sezione.paesaggio@pec.rupar.puglia.it



**REGIONE
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO AMBIENTE, PAESAGGIO E
QUALITÀ URBANA**

**SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL
PAESAGGIO**

**Servizio Osservatorio e Pianificazione
Paesaggistica**

l'impermeabilizzazione delle aree. Il carattere temporaneo degli interventi e il ripristino dello stato ante-operam al termine dei lavori garantiranno l'assenza di alterazioni di carattere paesaggistico. Il reticolo idrografico il "Lamone", coincidente in parte con la "Lama San Giorgio", verrà attraversato in due punti: dal cavidotto interno in corrispondenza di una strada interpodereale, e dal cavidotto esterno lungo la SS172

Con riferimento all'analisi del contesto paesaggistico le aree prossime all'impianto eolico si caratterizzano per la presenza delle seguenti strutture e relative componenti del PPTR (si riportano le più vicine):

Struttura idrogeomorfologica:

- BP "**Fiumi, torrenti e corsi d'acqua iscritti negli elenchi delle acque pubbliche (150 m)**" (Torrente Valenzano a circa 2 km a ovest dell'aerogeneratore A01, il Torrente Chiancarello a circa 2 Km m a Nord est dell'aerogeneratore A01, 650 m a nord est dall'aerogeneratore A02 e a circa 700 m a nord dall'aerogeneratore A03);
- UCP "**Reticolo idrografico di connessione della R.E.R**"- (a circa 300 m dall'aerogeneratore A01, circa 350 m dall'aerogeneratore A02 e a circa 500 m dall'aerogeneratore A03);
- UCP "**Lame e gravine**" – "Lama San Giorgio"- (350 m dall'aerogeneratore A01, 450 m dall'aerogeneratore A02, 600 m dall'aerogeneratore A03);
- UCP "**Doline**" (a circa 300 m a est dell'aerogeneratore A04 e 800 m dall'aerogeneratore A06);

Struttura ecosistemica-ambientale:

- BP "**Boschi**" (450 m a est dell'A01, 350 m a nord dell'A02);
- UCP "**Aree di rispetto dei boschi**" (350 m a est dell'A01 e 250 m a nord dell'A02);
- UCP "**Prati e pascoli naturali**" (600 m a nord dell'A03);
- UCP "**Formazioni arbustive in evoluzione naturale**" (500 m a nord dell'A02);

Struttura antropica e storico-culturale:

- BP "**Immobili e aree di notevole interesse pubblico**" - **DICHIARAZIONE DI NOTEVOLE INTERESSE PUBBLICO DEL TERRITORIO DELLE LAME AD OVEST E A SUD-EST DI BARI.** (200 m nord dell'A02);
- BP "**Zone di interesse archeologico**" - ARC0440- L'Annunziata (400 m a nord est dell'A02) ARC0438 - Parco S. Nicola (800 m nord ovest dall'A02), ARC0443 – Tomegna (450 m da A05);
- UCP "**Area di rispetto delle componenti culturali e insediative**" delle zone di interesse archeologico - (700 m a nord ovest dall'AG02 e 400 m da A05);
- UCP "**Area di rispetto delle componenti culturali e insediative**"- (380 m da A04);
- UCP "**Segnalazioni architettoniche e segnalazioni archeologiche**" - Chiesa rurale SS Annunziata (800 m dall'A02), Jazzo Guidotti (1,2 km dall'A01), Masseria fortificata

www.regione.puglia.it

Via Gentile, 52 - 70126 Bari
pec: sezione.paesaggio@pec.rupar.puglia.it



**REGIONE
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO AMBIENTE, PAESAGGIO E
QUALITÀ URBANA**

**SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL
PAESAGGIO**

**Servizio Osservatorio e Pianificazione
Paesaggistica**

Panicelli (400 m dall'A04), Masseria Gonnelli (900 m da A07) e Neviera di Musacco (1,2 km da A07);

UCP *"Strade a valenza paesaggistica"* (950 m a sud da A06 e 1 km da A07).

Per quanto attiene alle interpretazioni identitarie e statutarie del paesaggio regionale espresse nell'Atlante del Patrimonio Ambientale, Territoriale e Paesaggistico del PPTR (elaborati serie 3.3) si rappresenta che l'area d'intervento appartiene all'ambito paesaggistico 5.5 della *"Puglia centrale"* e nella figura *"Il sud-est barese e il paesaggio del vigneto"*.

DESCRIZIONE GEOGRAFICO-PAESAGGISTICA DEL CONTESTO

Dal punto di vista geografico-paesaggistico, l'area di intervento appartiene all'ambito paesaggistico della *"Puglia centrale"* e alla figura territoriale *"Il sud-est barese e il paesaggio del vigneto"*.

L'ambito della Puglia Centrale è caratterizzato dalla prevalenza di una matrice olivetata che si spinge fino ai piedi dell'altopiano murgiano. La delimitazione dell'ambito si è attestata principalmente lungo gli elementi morfologici costituiti dalla linea di costa e dal gradino murgiano nord-orientale, individuabile nella fascia altimetrica, compresa tra i 350 e i 375 metri slm, in cui si ha un infittimento delle curve di livello e un aumento delle pendenze. Questa fascia rappresenta la linea di demarcazione tra il paesaggio della Puglia centrale e quello dell'Alta Murgia sia da un punto di vista dell'uso del suolo (tra la matrice olivetata e il fronte di boschi e pascoli che anticipa l'altopiano murgiano), sia della struttura insediativa (tra il sistema dei centri corrispondenti della costa barese e il vuoto insediativo delle Murge). Tutti questi corsi d'acqua hanno origine sulle alture dell'altopiano murgiano, dove la rete di drenaggio appare nel complesso più densa e ramificata, con percorsi generalmente poco tortuosi e non privi di discontinuità morfologiche, che scendono verso il mare Adriatico. Tra i principali corsi d'acqua presenti in questo ambito meritano menzione quelli afferenti alla cosiddetta conca di Bari, che da nord verso sud sono: Lama Balice, Lama Lamasinata, Lama Picone, Lama Montrone, Lama Valenzano, Lama San Giorgio. La principale matrice dell'ambito è rappresentata dalla distesa olivetata che quasi senza soluzione di continuità partendo dalla costa raggiunge la base dell'altopiano murgiano, mentre nella parte sud est a questa si aggiunge in maniera preponderante il vigneto. In questo sistema agricolo gli elementi di naturalità sono rappresentati quasi esclusivamente dai corsi delle lame e dalla vegetazione associata e da lembi boscati sparsi che coprono una superficie di 1404 appena lo 0,7% dell'intero ambito. Limitate superfici di pascoli si ritrovano soprattutto nella fascia di transizione verso l'Ambito Alta Murgia con una superficie di 1189 ha lo 0,6% della superficie dell'Ambito. Le lame rappresentano gli elementi più significati dell'ambito, tra quelle di maggiore valenza naturalistica citiamo Lama Balice istituita come Parco Regionale con L.R. n. 15/2007 e Lama San Giorgio per la quale è in corso il processo istitutivo come area protetta regionale. Il paesaggio rurale che si affaccia sulla costa, si

www.regione.puglia.it

Via Gentile, 52 - 70126 Bari
pec: sezione.paesaggio@pec.rupar.puglia.it



**REGIONE
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO AMBIENTE, PAESAGGIO E
QUALITÀ URBANA**

**SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL
PAESAGGIO**

**Servizio Osservatorio e Pianificazione
Paesaggistica**

caratterizza, in particolar modo a sud di Bari, per le colture ortofrutticole, che nella parte sudorientale dell'ambito lasciano posto a vigneti, localmente associati a oliveti e frutteti. Difficilmente si trovano vere e proprie monoculture del vigneto, ma l'artificializzazione di questa coltura con serre e coperture plastificate ne enfatizza la percezione dominando il paesaggio. La figura del sud-est barese ed il paesaggio del vigneto è una figura di transizione tra la disposizione radiale della conca di Bari, l'anfiteatro della piana degli olivi secolari di Ostuni e i mosaici arborati della valle d'Itria. In questa figura la piantata olivata lascia il posto alla coltivazione del vigneto, soprattutto nei territori di Rutigliano e Noicattaro, che si declina nella forma aggressiva e paesaggisticamente dequalificante del tendone. Il paesaggio rurale presenta un alto grado di alterazione dei suoi connotati tradizionali per l'uso di tecniche intensive di coltivazione dell'uva da tavola, quali il tendone coperto con film di plastica. Fenomeni di abbandono si possono trovare nella fascia pedemurgiana, dove le componenti seminaturali caratterizzano i mosaici agricoli. L'abbattimento degli alberi connesso all'introduzione di colture irrigue e di tendoni per l'uva da tavola, l'allargamento della statale Adriatica e l'urbanizzazione selvaggia del litorale, ha trasformato radicalmente il paesaggio rurale degli orti costieri di cui non rimangono che pochi frammenti. Alle diverse declinazioni del paesaggio agrario corrispondono elementi distintivi del paesaggio storico rurale. Nell'entroterra, le masserie, gli jazzi, i pagliai e le neviere che hanno costituito il supporto per gli usi agro-pastorali rimangono a testimonianza di una specifica cultura insediativa. Di questo palinsesto di strutture masseriali spesso fortificate e di architetture rurali diffuse fanno parte anche le linee di pareti in pietra a secco che misurano il paesaggio agrario e ne fiancheggiano la rete viaria, così come le grandi vie di attraversamento storico (tra tutte, la via Appia-Traiana) e di transumanza (come per esempio i tratturi in territorio di Ruvo, Corato, Terlizzi e Bitonto), o gli insediamenti ecclesiastici extramoenia, spesso di grande pregio architettonico (Chiesa di Ognissanti di Cuti a Valenzano, complesso di San Felice in Balsignano a Modugno). Le torri, i casini e le ville della fascia costiera e della Murgia bassa fanno invece parte di un sistema antico di insediamenti rurali tipico delle aree degli oliveti, dei vigneti e dei mandorleti. Accanto ai segni del paesaggio antropizzato, permangono tracce di importanti insediamenti del neolitico e di epoche successive. Numerosi siti archeologici – presso Monte Sannace e Ceglie del Campo, come nei territori di Rutigliano, Conversano, Ruvo e Molfetta – e gli ipogei e le chiese rupestri lungo le lame confermano la continuità insediativa dell'Ambito.

Da un punto di vista percettivo i principali fulcri visivi antropici sono siti posti in posizioni orografiche strategiche, accessibili al pubblico, da cui si gode di visuali panoramiche su paesaggi, luoghi o elementi di pregio, naturali o antropici, in particolare:

- Il sistema dei belvedere dei centri storici posti sui rilievi a sudest (Conversano, Turi, Sammichele di Bari, Acquaviva delle Fonti, Cassano delle Murge);
- I segni della cultura materiale diffusi nel paesaggio (estesi reticoli di muri a secco, villaggi ipogei e necropoli, sistema degli orti costieri, chiese rupestri e cappelle rurali, cisterne e neviere, trulli, noire, jazzi, torri costiere, i casini e le ville suburbane).

www.regione.puglia.it

Via Gentile, 52 - 70126 Bari
pec: sezione.paesaggio@pec.rupar.puglia.it



**REGIONE
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO AMBIENTE, PAESAGGIO E
QUALITÀ URBANA**

**SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL
PAESAGGIO**

**Servizio Osservatorio e Pianificazione
Paesaggistica**

Le strade che attraversano paesaggi naturali o antropici di alta rilevanza paesaggistica da cui è possibile cogliere la diversità, peculiarità e complessità dei paesaggi dell'ambito o è possibile percepire panorami e scorci ravvicinati sono le strade che compongono le morfotipologie territoriali "Il sistema dei centri corrispondenti del nord-barese" e "Il sistema radiale della conca barese con penetranti verso l'Alta Murgia", con particolare attenzione alle strade che collegano la conca di Bari alla Murgia dei Trulli (la strada provinciale 240 Bari-Conversano verso Castellana Grotte e la strada statale 172 Casamassima-Turi verso Putignano).

Nel merito del progetto l'area in cui è prevista l'installazione degli aerogeneratori si colloca a sud-ovest del centro abitato di Rutigliano dal quale dista circa 4,2 km, ad est del centro abitato di Casamassima dal quale dista circa 2,6 km e a nord-ovest del centro abitato di Turi dal quale dista circa 9 km. il proponente descrive le caratteristiche dei tre Comuni interessati nella "Relazione pedoagronomica":

"Il Comune di Rutigliano, a livello idrografico, si estende su un territorio, in lieve declivio verso la costa barese, solcato dalle numerose incisioni più o meno ampie dette "lame", che direttamente o indirettamente terminano a mare. Tra queste assumono rilevanza la "lama" Giotta, il "lamone" San Giorgio e la lama "Cappuccini". L'attività prevalente è quella agricola con presenza comunque di altri impianti fotovoltaici ed eolici esistenti.

Turi è un comune italiano della città metropolitana di Bari in Puglia. Sorge sull'altopiano della Murgia, in un'area particolarmente vocata alla coltivazione della ciliegia ferrovia. Il territorio è di natura carsica/calcareo e per questo ricco di doline, inghiottitoi, pozzi, grotte e un'ampia idrografia sotterranea da cui si alimentano numerosi pozzi. La parte settentrionale è prevalentemente pianeggiante, mentre la porzione restante (più dell'80% del territorio) si presenta collinare, con rilievi che superano i 300 m s.l.m. La casa comunale è posta a 251 m, mentre il punto più alto del centro cittadino è rappresentato dal palazzo marchese, posto a 262 m. L'economia turese è imperniata sull'agricoltura e in particolare sulla cerasicoltura. Turi infatti è leader nella produzione della qualità Ciliegia Ferrovia. Altre coltivazioni molto diffuse sono quelle del mandorlo, del percoco, dell'olivo e della vite sia per l'uva da tavola sia per la produzione di vino primitivo. Minori, ma comunque consistenti, sono le coltivazioni di albicocco, susino, cotogno e anche kiwi, fico e fico d'India.

Casamassima è un Comune sito ai piedi delle Murge con un'altitudine media di 230 metri. Il territorio è caratterizzato da terreni molto fertili e dalla presenza di Lama San Giorgio che scorre presso il Bosco di Marcedd. Il settore portante della città e del suo circondario è l'agricoltura. L'agro è prevalentemente caratterizzato da vigneti, oliveti, ciliegeti vaste distese di grano e campi di ortaggi (prevalentemente pomodori nella stagione calda), e rari altri frutteti. Gli allevamenti sono soprattutto avicoli e ovini/caprini."

COMPATIBILITÀ CON LA NORMATIVA DI TUTELA DEL PPTR

In considerazione di quanto previsto

www.regione.puglia.it

Via Gentile, 52 - 70126 Bari
pec: sezione.paesaggio@pec.rupar.puglia.it



**REGIONE
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO AMBIENTE, PAESAGGIO E
QUALITÀ URBANA**

**SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL
PAESAGGIO**

**Servizio Osservatorio e Pianificazione
Paesaggistica**

- dall'art. 12 comma 3 del D.Lgs. 387/2003 *“La costruzione e l'esercizio degli impianti di produzione di energia elettrica alimentati da fonti rinnovabili, gli interventi di modifica, potenziamento, rifacimento totale o parziale e riattivazione, come definiti dalla normativa vigente, nonché le opere connesse e le infrastrutture indispensabili alla costruzione e all'esercizio degli impianti stessi, sono soggetti ad una autorizzazione unica, rilasciata dalla regione o dalle province delegate dalla regione, ovvero, per impianti con potenza termica installata pari o superiore ai 300 MW, dal Ministero dello sviluppo economico, nel rispetto delle normative vigenti in materia di tutela dell'ambiente, di tutela del paesaggio e del patrimonio storico-artistico, che costituisce, ove occorra, variante allo strumento urbanistico [...]”*;
- dal D.M. 10 settembre 2010 - Allegato 4 *“Impianti eolici: elementi per il corretto inserimento nel paesaggio e sul territorio”, punto 3): “L'alterazione visiva di un impianto eolico è dovuta agli aerogeneratori (pali, navicelle, rotor, eliche), alle cabine di trasformazione, alle strade appositamente realizzate e all'elettrodotto di connessione con la RTN, sia esso aereo che interrato, metodologia quest'ultima che comporta potenziali impatti, per buona parte temporanei, per gli scavi e la movimentazione terre. L'analisi degli impatti deve essere riferita all'insieme delle opere previste per la funzionalità dell'impianto, considerando che buona parte degli impatti dipende anche dall'ubicazione e dalla disposizione delle macchine”*;

l'istruttoria per la valutazione della compatibilità paesaggistica del progetto dovrà considerare l'impianto eolico nella sua interezza, ovvero come complesso di aerogeneratori, tracciato del cavo d'ottenimento ed ulteriori opere annesse, quali piazzole a servizio degli aerogeneratori, viabilità di nuovo impianto ed adeguamenti della viabilità esistente.

Il progetto proposto, soggetto a VIA ministeriale, rientra tra gli interventi di rilevante trasformazione del paesaggio di cui all'art. 89 comma 1 lett. b2) delle Norme Tecniche di Attuazione del PPTR, pertanto, ai sensi dell'art. 91 comma 1 delle stesse NTA, l'accertamento di compatibilità paesaggistica tenderà alla verifica della compatibilità degli interventi proposti con le previsioni e gli obiettivi tutti del PPTR e, nel contempo, alla verifica del rispetto della normativa d'uso di cui alla sezione C2 della relativa scheda d'ambito.

Con riferimento alle caratteristiche dell'impianto eolico (per numero, dimensione e localizzazione delle macchine) e per la sua prossimità rispetto ai beni ed ulteriori contesti paesaggistici come sopra rappresentato, relativamente alla **verifica del rispetto della normativa d'uso e degli obiettivi di qualità paesaggistica e territoriale** si riscontrano le seguenti criticità.

In merito alla **Verifica della sezione C2** della scheda d'ambito 5.5 della **“Puglia Centrale”** si riportano tra gli altri gli **obiettivi di qualità** più pertinenti al progetto in oggetto:

- *Garantire l'equilibrio geomorfologico dei bacini idrografici;*

www.regione.puglia.it

Via Gentile, 52 - 70126 Bari
pec: sezione.paesaggio@pec.rupar.puglia.it



**REGIONE
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO AMBIENTE, PAESAGGIO E
QUALITÀ URBANA**

**SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL
PAESAGGIO**

**Servizio Osservatorio e Pianificazione
Paesaggistica**

- *Garantire la sicurezza idrogeomorfologica del territorio, tutelando le specificità degli assetti naturali.*
- *Contrastare il consumo di suoli agricoli e naturali a fini infrastrutturali ed edilizi;*
- *Valorizzare il patrimonio identitario-culturale insediativo*
- *Salvaguardare e Valorizzare i paesaggi e le figure territoriali di lunga durata.*
- *Valorizzare la struttura estetico - percettiva dei paesaggi della Puglia;*
- *Salvaguardare i grandi scenari caratterizzanti l'immagine regionale.*

Gli indirizzi principali:

Gli Enti e i soggetti pubblici, nei piani e nei programmi di competenza, nonché i soggetti privati nei piani e nei progetti che comportino opere di rilevante trasformazione territoriale devono tendere a:

- *garantire l'efficienza del reticolo idrografico drenante con particolare riguardo alla tutela delle lame e delle relative aree di pertinenza;*
- *valorizzare o ripristinare la funzionalità dei corridoi ecologici costituiti dalle lame (ad esempio lame Ciapetta- Camaggi, Palumbariello, Paterno tra Barletta e Trani; Lama di Bisceglie, Lama Macina, Lama Marcinasee Lama Le Sedelle tra Trani Molfetta; la Lama Martina, Lama Le Carrese, Lame di Giovinazzo, Lame di Castello, Lama Caldarese, Cala D'Oria, Lama Balice, canale Lamasinata tra Molfetta e Bari; il Canale Valenzano, Lama Cutizza, Lama S. Giorgio, Lama Giotta, Rinaldi);*
- *salvaguardare l'integrità delle trame e dei mosaici colturali dei territori rurali di interesse paesaggistico che caratterizzano l'ambito, con particolare riguardo a (i) i paesaggi della monocultura dell'oliveto, (ii) i mosaici agricoli integri intorno a Ruvo e Corato; (iii) i mosaici agricoli periurbani intorno a Bari (sovente lungo le aste delle lame e del reticolo idrografico); (iv) gli orti irrigui costieri storici segnati dalla rete di viabilità storica di accesso e dalle barriere di filari frangivento poste a corredo delle murature a secco;*
- *tutelare la continuità della maglia olivata e del mosaico agricolo periurbano tutelare e promuovere il recupero della fitta rete di beni diffusi e delle emergenze architettoniche nel loro contesto, con particolare attenzione alle ville e ai casali storici suburbani e in generale alle forme di insediamento extraurbano antico;*
- *tutelare la leggibilità del rapporto originario tra i manufatti rurali e il fondo di appartenenza;*
- *tutelare e valorizzare il patrimonio di beni culturali nei contesti di valore agro-ambientale;*
- *salvaguardare gli orizzonti persistenti dell'ambito con particolare attenzione a quelli individuati dal PPTR;*
- *salvaguardare, riqualificare e valorizzare i punti panoramici posti in corrispondenza dei nuclei insediativi principali, dei castelli e di qualsiasi altro bene architettonico e culturale posto in posizione orografica privilegiata, dal quale sia possibile cogliere visuali panoramiche di insieme dei paesaggi identificativi delle figure territoriali*

www.regione.puglia.it

Via Gentile, 52 - 70126 Bari

pec: sezione.paesaggio@pec.rupar.puglia.it



**REGIONE
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO AMBIENTE, PAESAGGIO E
QUALITÀ URBANA**

**SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL
PAESAGGIO**

**Servizio Osservatorio e Pianificazione
Paesaggistica**

dell'ambito, nonché i punti panoramici posti in corrispondenza dei terrazzi naturali accessibili tramite la rete viaria o i percorsi e sentieri ciclo-pedonali. Con particolare riferimento alle componenti elencate nella sezione A.3.6 della scheda;

- salvaguardare, riqualificare e valorizzare i percorsi, le strade e le ferrovie dai quali è possibile percepire visuali significative dell'ambito. Con particolare riferimento alle componenti elencate nella sezione A.3.6 della scheda.

E le direttive per il raggiungimento di tale indirizzi che prevedono che:

- *prevedono misure atte ad impedire l'impermeabilizzazione dei suoli privilegiando l'uso agricolo estensivo, e a contrastare l'artificializzazione dei recapiti finali (vore e inghiottitoi) e il loro uso improprio come ricettori delle acque reflue urbane*
- *approfondiscono il livello di conoscenza delle componenti della Rete ecologica della biodiversità e ne definiscono specificazioni progettuali e normative al fine della sua implementazione e conservazione, incentivano la realizzazione del Progetto territoriale per il paesaggio regionale Rete ecologica polivalente;*
- *evitano trasformazioni che compromettano la funzionalità della rete ecologica per la Biodiversità, in particolare relativamente alle lame, ai pascoli, ai boschi residui ed al sistema dei muretti a secco;*
- *riconoscono e perimetrano nei propri strumenti di pianificazione, i paesaggi rurali caratterizzanti e individuano gli elementi costitutivi al fine di tutelarne l'integrità, con particolare riferimento alle opere di rilevante trasformazione territoriale, quali i fotovoltaici al suolo che occupano grandi superfici;*
- *incentivano la conservazione dei beni diffusi del paesaggio rurale quali le architetture minori in pietra e i muretti a secco;*
- *incentivano le produzioni tipiche e le cultivar storiche presenti;*
- *prevedono strumenti di valutazione e di controllo del corretto inserimento nel paesaggio rurale dei progetti infrastrutturali, nel rispetto della giacitura della maglia agricola caratterizzante, e della continuità dei tracciati dell'infrastrutturazione antica;*
- limitano ogni ulteriore edificazione nel territorio rurale che non sia finalizzata a manufatti destinati alle attività agricole;
- impediscono le trasformazioni territoriali (nuovi insediamenti residenziali turistici e produttivi, nuove infrastrutture, rimboschimenti, impianti tecnologici e di produzione energetica) che alterino o compromettano le componenti e le relazioni funzionali, storiche, visive, culturali, simboliche ed ecologiche che caratterizzano la struttura delle figure territoriali;
- *individuano gli elementi detrattori che alterano o interferiscono con le componenti descritte nella sezione B.2 della scheda, compromettendo l'integrità e la coerenza delle relazioni funzionali, storiche, visive, culturali, simboliche, ecologiche, e ne mitigano gli impatti;*

www.regione.puglia.it

Via Gentile, 52 - 70126 Bari
pec: sezione.paesaggio@pec.rupar.puglia.it



**REGIONE
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO AMBIENTE, PAESAGGIO E
QUALITÀ URBANA**

**SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL
PAESAGGIO**

**Servizio Osservatorio e Pianificazione
Paesaggistica**

- impediscono le trasformazioni territoriali che alterino il profilo degli orizzonti persistenti o interferiscano con i quadri delle visuali panoramiche;
- impediscono le trasformazioni territoriali che interferiscano con i quadri delle visuali panoramiche o comunque compromettano le particolari valenze ambientali storico culturali che le caratterizzano;

Inoltre, l'impianto rientra nelle opere di rilevante trasformazione per le quali occorre verificarne la coerenza anche con le regole di riproducibilità delle invarianti strutturali della Figura territoriale attraversata.

Il PPTR, nel caso specifico, riconosce tra le invarianti strutturali:

- Il sistema dei principali lineamenti morfologici delle Murge basse costituito dai terrazzi calcarenitici degradanti verso il mare e raccordati da scarpate più o meno evidenti, con andamento parallelo alla linea di costa. Questi elementi rappresentano i principali riferimenti visivi della figura e i luoghi privilegiati da cui è possibile percepire il paesaggio circostante;
- Il sistema idrografico superficiale a pettine delle valli fluvio-carsiche a regime idrologico episodico che discendono l'altopiano murgiano e dissecano in serie parallele il banco calcarenitico con solchi poco profondi. Questo sistema rappresenta la principale rete di deflusso superficiale delle acque e dei sedimenti dell'altopiano murgiano e la principale rete di connessione ecologica tra l'ecosistema dell'altopiano e la costa; nonché il luogo di microhabitat di alto valore naturalistico e paesaggistico;
- Il sistema insediativo reticolare dei centri del sud-est barese, collegato a nord alla seconda corona del capoluogo e a sud al sistema policentrico della Murgia dei Trulli. Esso è costituito da una rada maglia di direttrici parallele alla costa collegata ad un sistema di strade penetranti ad essa perpendicolari, il sistema delle masserie storiche fortificate e dei relativi annessi che punteggiano la piana, antichi capisaldi del territorio rurale;

Per quanto sopra, relativamente alla verifica del rispetto della normativa d'uso si rappresenta quanto segue.

Con specifico riferimento alle **Componenti Idrogeomorfologiche**, si rappresenta che l'invariante strutturale *"Il sistema idrografico superficiale a pettine delle valli fluvio-carsiche a regime ideologico episodico che discendono l'altopiano murgiano e dissecano in serie parallele il banco calcarenitico con solchi poco profondi"* rappresenta la principale rete di deflusso superficiale delle acque e dei sedimenti dell'altopiano murgiano e la principale rete di connessione ecologica tra l'ecosistema dell'altopiano e la costa, nonché il luogo di microhabitat di alto valore naturalistico e paesaggistico.

www.regione.puglia.it

Via Gentile, 52 - 70126 Bari
pec: sezione.paesaggio@pec.rupar.puglia.it



DIPARTIMENTO AMBIENTE, PAESAGGIO E
QUALITÀ URBANA

SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL
PAESAGGIO

Servizio Osservatorio e Pianificazione
Paesaggistica

Pertanto la realizzazione dell'impianto eolico in un contesto caratterizzato dalla presenza della Lama San Giorgio a brevissima distanza e il torrente Valenzano e Chiancarello, contrasta con la regola di riproducibilità dell'invariante che prevede la *"salvaguardia della continuità e integrità dei caratteri idraulici, ecologici e paesaggistici delle lame e dei solchi torrentizi e dalla loro valorizzazione come corridoi ecologici multifunzionali per la fruizione dei beni naturali e culturali che si sviluppano lungo il loro percorso"*.

Inoltre, il parco eolico interessa direttamente aree classificate come "non idonee" ai sensi del Regolamento Regionale n. 24/2010 in quanto rientranti nelle *"altre aree ai fini della conservazione della biodiversità - connessioni"*, corrispondenti alle *"connessioni fluviali-residuali"* individuate nell'elaborato dello Scenario Strategico del PPTR "4.2.1.1 - La rete ecologica regionale della biodiversità". Pertanto, la realizzazione dell'impianto eolico pregiudicherebbe la funzionalità ecologica delle connessioni fluviali, contrastando con la normativa d'uso di cui alla Sezione C2 della scheda d'ambito che prevede di *"valorizzare o ripristinare la funzionalità dei corridoi ecologici costituiti dalle lame"*, prevedendo misure atte a evitare *"trasformazioni che compromettano la funzionalità della rete ecologica per la Biodiversità"*.

Con specifico riferimento alle **Componenti ecosistemiche e ambientali** l'impianto, con la presenza della compagine boschiva a circa 400 m dagli aerogeneratori, contrasta con la regola di riproducibilità dell'invariante della *"salvaguardia della continuità e integrità dei caratteri idraulici, ecologici e paesaggistici delle lame e dei solchi torrentizi e dalla loro valorizzazione come corridoi ecologici multifunzionali per la fruizione dei beni naturali e culturali che si sviluppano lungo il loro percorso"* e contribuisce all'artificializzazione delle aree annesse al bosco, introducendo elementi visivamente incoerenti con le componenti botanico-vegetazionali e compromettendo le aree nelle quali attivare, invece, continuità ed integrazione territoriale con l'area boscata al fine di evitare impatti negativi come interruzioni di visuali, di continuità ecologica e frammentazione di habitat.

Di particolare importanza è infatti l'impatto potenziale derivante dalla presenza delle torri eoliche sull'avifauna:

Il PPTR riconosce le lame come habitat ideali per le specie faunistiche che si sono meglio adattate al mutamento delle condizioni ambientali (volpi, rane, donnole, faine, ricci di terra) e ancor più per l'avifauna. Costituendo già elementi di connessione ecologica tra entroterra e mare, tutte le lame del barese sono idonee ad essere valorizzate all'interno della Rete Ecologica come corridoi ecologici multifunzionali di rango regionale

In questo ambito è da rilevare la presenza di forme originate da processi carsici, come le doline, tipiche forme depresse originate dalla dissoluzione carsica delle rocce calcaree affioranti, tali da modellare significativamente l'originaria superficie tabulare del rilievo, spesso ricche al loro interno ed in prossimità di ulteriori singolarità naturali, ecosistemiche e paesaggistiche (flora e fauna rara, ipogei, esposizione di strutture geologiche, tracce di insediamenti storici, esempi di opere di ingegneria idraulica, ecc).

www.regione.puglia.it



**REGIONE
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO AMBIENTE, PAESAGGIO E
QUALITÀ URBANA**

**SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL
PAESAGGIO**

**Servizio Osservatorio e Pianificazione
Paesaggistica**

Con riferimento alle **Componenti culturali e insediative**, in particolare ai **Paesaggi rurali** il proponente dichiara che *“l'agricoltura del territorio ed in particolare dei comuni di Casamassima, Rutigliano e Turi raggiunge i suoi "primati" nella viticoltura, frutticoltura e olivicoltura. Vengono coltivate soprattutto olive, ciliegie, uva da tavola e da vino e mandorle. Per quanto concerne la zootecnia è consistente con allevamenti di capi bovini e ovi-caprini. A completare il panorama vi sono superfici a seminativo, soprattutto cereali, e pascoli naturali, retaggio della transumanza, con rari boschi e tutte le strutture rurali che caratterizzano il paesaggio come le masserie e i tipici muretti a secco. [...] La realizzazione di queste opere comporterà, nei Comuni di Casamassima, Rutigliano e Turi l'occupazione definitiva di circa m² 33.147 di terreno coltivabile”*.

Si evidenzia al riguardo che, qualora la realizzazione dell'impianto eolico, localizzato in aree agricole interessate da produzioni agro-alimentari di qualità, produca l'espianto di piante della specie sottoposta al riconoscimento di denominazione, sarebbe non ammissibile ai sensi del Regolamento Regionale n. 24 del 30.12.2010 in quanto non compatibile con gli obiettivi di conservazione e valorizzazione dei prodotti tipici di qualità.

Nel merito la realizzazione dell'impianto eolico contribuisce a pregiudicare la conservazione dell'ambito agricolo in cui si inserisce, contrastando con la normativa d'uso che prevede di *“contrastare il consumo di suoli agricoli e naturali a fini infrastrutturali ed edilizi”*, evitando tra l'altro trasformazioni che possano compromettere la funzionalità della rete ecologica per la biodiversità e valorizzando i corsi d'acqua come corridoi ecologici multifunzionali. Il PPTR riconosce inoltre tra le criticità la realizzazione di impianti energetici.

Secondo le *Linee Guida 4.4.1 - Linee guida sulla progettazione e localizzazione di impianti di energia rinnovabile – parte prima* il PPTR propone di favorire la concentrazione degli impianti eolici e fotovoltaici e delle centrali a biomassa nelle aree produttive pianificate, prevedendo la localizzazione di impianti eolici di grande e media taglia lungo i viali di accesso alle zone produttive, nelle aree di pertinenza dei lotti industriali, nelle aree agricole di mitigazione (ristretto) delle zone industriali, in prossimità dei bacini estrattivi; del mini eolico sulle coperture degli edifici industriali. Obiettivo del progetto di un impianto eolico deve essere quello di creare attraverso l'eolico un nuovo paesaggio o restaurare un paesaggio esistente; l'eolico diviene occasione per la riqualificazione di territori degradati e già investiti da forti processi di trasformazione, accompagnandosi a processi di riqualificazione di parti di territorio, per esempio attraverso progetti di adeguamento infrastrutturale che interessano strade e reti o a processi di riconversione ecologica di aree interessate da forte degrado ambientale.

Inoltre l'intervento pregiudica il patrimonio rurale storico e la sua valorizzazione per la ricezione turistica e la produzione di qualità, in quanto la dimensione degli aerogeneratori e la loro vicinanza a numerose masserie e iazzi riconosciuti come *“Testimonianze della stratificazione insediativa”*, Chiesa rurale SS Annunziata, Jazzo Guidotti, Masseria fortificata Panicelli, masseria Gonnelli e Neviera di Musacco e ARC0440- L'Annunziata (400 m a nord est dell'A02). ARC0438 - Parco S. Nicola (800 m nord ovest dall'A02), ARC0443 – Tomegna

www.regione.puglia.it

Via Gentile, 52 - 70126 Bari
pec: sezione.paesaggio@pec.rupar.puglia.it



**REGIONE
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO AMBIENTE, PAESAGGIO E
QUALITÀ URBANA**

**SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL
PAESAGGIO**

**Servizio Osservatorio e Pianificazione
Paesaggistica**

(450 m da A05) come “*Zone di interesse archeologico*”, snatura il rapporto delle masserie con l’intorno per le quali le torri eoliche si pongono quali elementi detrattori in contrasto con politiche di valorizzazione. Il campo eolico rappresenta un elemento infrastrutturale di grande impatto che modifica il contesto e le relazioni funzionali, storiche, visive, culturali, simboliche ed ecologiche, altera e compromette l’integrità dei caratteri morfologici e funzionali delle masserie storiche attraverso aggiunta di corpi edilizi incongrui e non permette salvaguardia e recupero dei caratteri morfologici e funzionali del sistema delle masserie storiche, pregiudicando la possibile futura valorizzazione dei beni in essa contenuti. Infine l’impianto si colloca a poca distanza dall’area individuata dal PPTR come BP “*Immobili e aree di notevole interesse pubblico*” - **DICHIARAZIONE DI NOTEVOLE INTERESSE PUBBLICO DEL TERRITORIO DELLE LAME AD OVEST E A SUD-EST DI BARI**”.

Sempre le Linee Guida 4.4.1 sopraccitate affermano che “*rispetto ai caratteri storici e insediativi la prossimità di centrali eoliche a siti archeologici di rilevante interesse rende difficile se non impossibile la loro fruizione e/o la valorizzazione*”.

Con riferimento alle **Componenti percettive** occorre verificare le interferenze visive e operare analisi di intervisibilità che coinvolgano gli orizzonti persistenti dell’ambito, verificare come l’intervento proposto si inserisca all’interno delle visuali panoramiche di rilevante valore paesaggistico, caratterizzate da particolari valenze ambientali, naturalistiche e storico culturali, e da contesti rurali di particolare valore testimoniale, verificare l’inserimento degli aerogeneratori dai punti panoramici posti in corrispondenza dei nuclei insediativi principali o da posizione orografica privilegiata.

In riferimento a quanto affermato dal proponente nella “Relazione paesaggistica” “*per migliorare l’inserimento dell’infrastruttura nel territorio, il layout d’impianto è stato disegnato seguendo l’orditura attuale dei limiti catastali tra le particelle in modo da minimizzare la frammentazione degli habitat e degli appezzamenti agro-pastorali indotta dalla localizzazione degli interventi. Il layout è stato predisposto in modo tale che in fase di esercizio, risulti il più possibile coerente con l’ordinamento colturale attuale, al fine di permettere il massimo riutilizzo delle aree ai precedenti usi*”, che “*le vernici non saranno riflettenti in modo da non inserire elementi “luccicanti” nel paesaggio che possano determinare fastidi percettivi o abbagliamenti dell’avifauna; saranno previste esclusivamente delle fasce rosse e bianche dell’ultimo terzo del pilone e delle pale di alcune macchine per la sicurezza del volo a bassa quota e per rendere visibili le torri dall’avifauna ed evitare collisioni accidentali*” e che “*dallo studio dell’intervisibilità, esteso ad un ambito maggiore dei 10 km di distanza dall’impianto, risulta chiaro che il bacino visuale teorico in cui il progetto ricade è molto ampio ma sono certamente più limitati i punti da cui è possibile avere una vista generale dell’impianto a causa dell’andamento orografico, della copertura vegetazionale e dell’ostacolo rappresentato dalle infrastrutture antropiche esistenti*” allegando i relativi fotoinserti, si ritiene che l’intervento pregiudichi gli orizzonti persistenti e le visuali panoramiche, alterando l’identità dei luoghi in quanto l’opera non

www.regione.puglia.it

Via Gentile, 52 - 70126 Bari
pec: sezione.paesaggio@pec.rupar.puglia.it



**REGIONE
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO AMBIENTE, PAESAGGIO E
QUALITÀ URBANA**

**SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL
PAESAGGIO**

**Servizio Osservatorio e Pianificazione
Paesaggistica**

può essere “nascosta” da eventuali misure di mitigazione totalmente inefficaci. Nei foto inserimenti tra l’altro non è stata considerata la dinamicità del punto di vista considerato. Le torri eoliche sono visibili anche in presenza di alberature, configurandosi come elementi detrattori del paesaggio anche con riferimento alle masserie localizzate in prossimità dell’impianto e tutelate dal PPTR come testimonianze della stratificazione insediativa. Vengono alterate le relazioni funzionali storiche, ecologiche, culturali, visive poiché le torri costituiscono elementi di disturbo con effetto ingombro e barriera. La presenza degli aerogeneratori determinerebbe per numero, dimensione ed ubicazione un’alterazione delle visuali panoramiche, configurandosi come elemento di disturbo per chi percorre la strada a valenza paesaggistica S.S.172 posta a brevissima distanza e tra l’altro ricca di elementi tipici del paesaggio pugliese quali i muretti a secco e gli ulivi, con un effetto barriera verso il paesaggio rurale circostante, vengono compromesse, tra le altre, la SP122 e la SP65, l’area della chiesa della SS Annunziata e l’area archeologica di Tomegna. Inoltre Turi è riconosciuto tra i Comuni del sistema dei belvedere dei centri storici posti sui rilievi a sudest.



Panoramica 21 - SP 172 - FOTOMONTAGGIO



Panoramica 12 dalla Chiesa SS. Annunziata - FOTOMONTAGGIO

Per quanto sopra, la realizzazione dell’impianto eolico altererebbe e comprometterebbe la leggibilità dei mosaici agro-ambientali e dei segni antropici che caratterizzano le figure territoriali interessate, contrastando con la normativa d’uso di cui alla Sezione C2 che prevede di “salvaguardare, riqualificare e valorizzare i percorsi, le strade e le ferrovie dai quali è possibile percepire visuali significative dell’ambito, salvaguardare gli orizzonti persistenti dell’ambito con particolare attenzione a quelli individuati dal PPTR.

Con riferimento agli impatti cumulativi l’area di intervento è limitrofa ad aree interessate da analoghe proposte progettuali sia di eolico che di fotovoltaico, autorizzate e/o realizzate

www.regione.puglia.it

Via Gentile, 52 - 70126 Bari
pec: sezione.paesaggio@pec.rupar.puglia.it



**REGIONE
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO AMBIENTE, PAESAGGIO E
QUALITÀ URBANA**

**SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL
PAESAGGIO**

**Servizio Osservatorio e Pianificazione
Paesaggistica**

tra cui un impianto eolico in fase di autorizzazione tra i Comuni di Casamassima e Acquaviva delle Fonti. Non bisogna trascurare le criticità paesaggistiche dovute ad un'alterazione della morfologia del suolo, considerato che la realizzazione di un impianto eolico e delle opere connesse (cavidotti, piazzole, etc.) genera delle trasformazioni dei caratteri orografici del sito che modificano in modo irreversibile. Un ulteriore impianto comporterebbe, infatti, un'ulteriore sottrazione di suolo agricolo con un incremento della frammentazione delle matrici agricole per l'apertura di nuove e ulteriori strade e per le tracce dei cavidotti che contribuiscono a modificare gli aspetti colturali e l'omogeneità del paesaggio agrario.

(CONCLUSIONI)

Per tutto quanto sopra esposto, visti gli elaborati trasmessi, valutando l'impianto nella complessità di relazioni con l'ambito territoriale in cui si inserisce e attraverso l'interferenza diretta e indiretta con i beni paesaggistici e gli ulteriori contesti presenti, **si ritiene che l'intervento non sia compatibile con le previsioni e gli obiettivi del PPTR**, in quanto, come rilevato in istruttoria, comporta pregiudizio alla conservazione dei valori paesaggistici dei luoghi e contrasta con quanto previsto dalla Sezione C2 della Scheda d'Ambito 5.5 "La Puglia Centrale", nei rispettivi Obiettivi di Qualità Paesaggistica e Territoriale e nella normativa d'uso.

Il funzionario istruttore
(Ing. Marina Mazzeo)



MARINA
MAZZEO
09.03.2022
18:36:10
UTC

Il Dirigente della Sezione
(Ing. Vincenzo Lasorella)



Vincenzo
Lasorella
09.03.2022
08:24:15
GMT+00:00

www.regione.puglia.it

Via Gentile, 52 - 70126 Bari
pec: sezione.paesaggio@pec.rupar.puglia.it