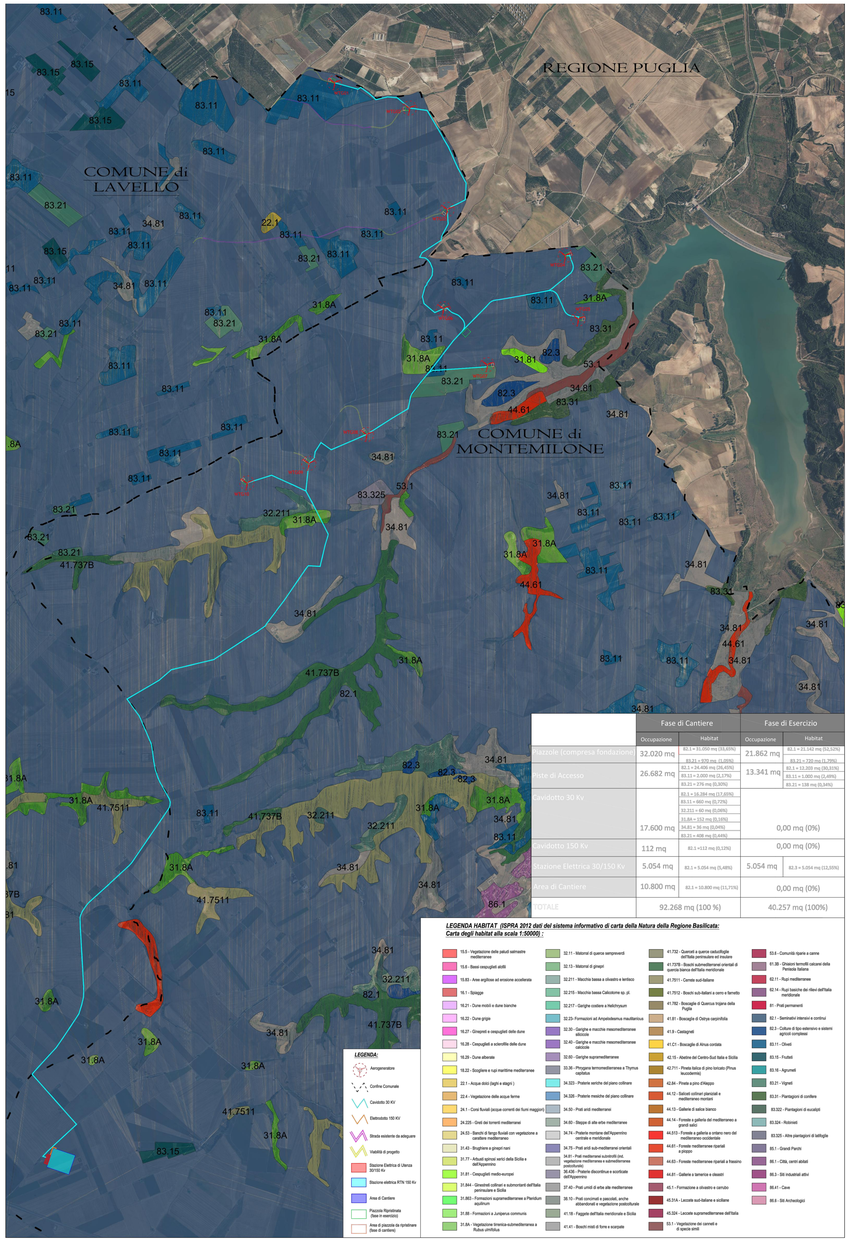
LEGENDA:

- Aerogeneratore
- Confine Comunale
- Cavidotto 30 KV
- Elettrodotto 150 KV
- Strada esistente da adeguare
- Viabilità di progetto
- Stazione Elettrica di Utenza 30/150 Kv
- Stazione elettrica RTN 150 Kv
- Area di Cantiere
- Piazzole Ripristinate (fase in esercizio)
- Area di piazzola da ripristinare (fase di cantiere)

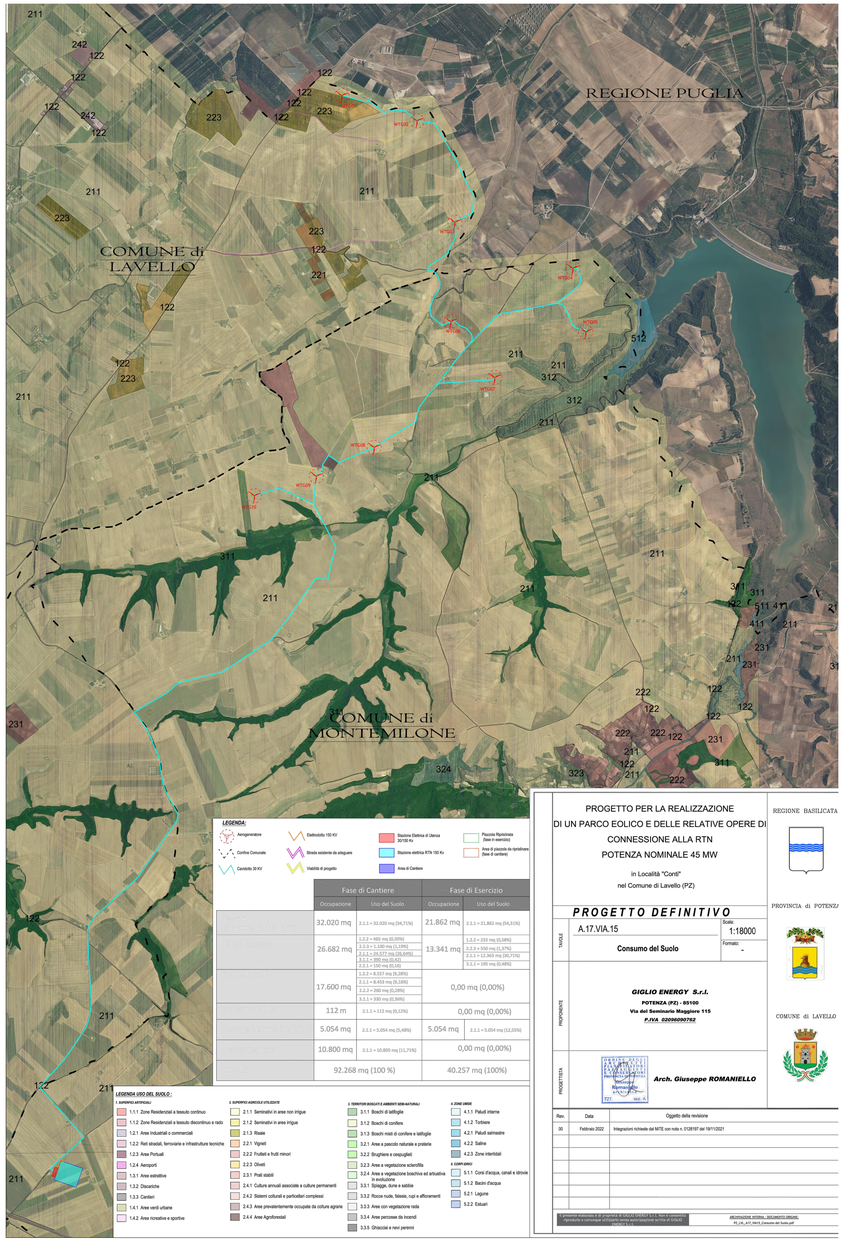
	Fase di Cantiere	Fase di Esercizio
Piazzole (compresa fondazione)	32.020 mq (34,70 %)	21.862 mq (34,33 %)
Piste di Accesso	26.682 mq (28,92 %)	13.341 mq (33,14 %)
Cavidotto 30 Kv	22.000 ml x 0,80 = 17.600 mq (19,08%)	0,00 (0,00 %)
Cavidotto 150 Kv	140 ml x 0,80 = 112 mq (0,12%)	0,00 (0,00 %)
Stazione Elettrica 30/150 Kv	5.054 mq (5,48%)	5.054 mq (12,55 %)
Area di Cantiere	10.800 mq (11,71%)	0,00 (0,00 %)
TOTALE	92.268 mq (100%)	40.257 mq (100%)



	Fase di Cantiere		Fase di Esercizio	
	Occupazione	Habitat	Occupazione	Habitat
Piazzole (compresa fondazione)	32.020 mq	83.1 = 31.050 mq (33,43%)	21.862 mq	83.1 = 21.142 mq (52,52%)
		83.21 = 970 mq (1,05%)		83.21 = 720 mq (1,79%)
Piste di Accesso	26.682 mq	83.1 = 24.499 mq (26,40%)	13.341 mq	83.1 = 22.203 mq (55,01%)
		83.11 = 2.000 mq (2,17%)		83.11 = 1.000 mq (2,48%)
		83.21 = 278 mq (0,30%)		83.21 = 138 mq (0,34%)
Cavidotto 30 Kv	17.600 mq	83.1 = 16.280 mq (17,60%)	0,00 mq (0%)	
		83.11 = 660 mq (0,72%)		
		31.81A = 60 mq (0,06%)		
		34.81 = 30 mq (0,04%)		
		83.21 = 470 mq (0,44%)		
Cavidotto 150 Kv	112 mq	83.1 = 112 mq (0,12%)	0,00 mq (0%)	
Stazione Elettrica 30/150 Kv	5.054 mq	83.1 = 5.054 mq (5,48%)	5.054 mq	82.3 = 5.054 mq (12,55%)
Area di Cantiere	10.800 mq	83.1 = 10.800 mq (11,71%)	0,00 mq (0%)	
TOTALE	92.268 mq (100 %)		40.257 mq (100%)	

LEGENDA HABITAT (ISPRA 2012 del dei sistema informativo di carta della Natura della Regione Basilicata:
Carta degli habitat alla scala 1:50000) :

- 15.5 - Vegetazione delle paludi salmastre mediterranee
- 16.8 - Basi oreopulvini aridi
- 16.83 - Aree argillose ad erosione accelerata
- 16.1 - Spiagge
- 16.21 - Dune mobili e dune bianche
- 16.22 - Dune grigie
- 16.27 - Ginepreti e pineti delle dune
- 16.28 - Cespuglieti e sclerofilli delle dune
- 16.29 - Dune alberate
- 16.22 - Scogliere e rupi marittime mediterranee
- 22.1 - Acque dolci (laghi e stagni)
- 22.4 - Vegetazione delle acque ferme
- 24.1 - Corsi fluviali (acque correnti dei fiumi maggiori)
- 24.225 - Greti dei torrenti mediterranei
- 24.53 - Banchi di fango fluviali con vegetazione a cardione mediterraneo
- 31.43 - Brughiere e ginepri nani
- 31.71 - Arbusti spinosi xerici delle Sicilie e dell'appennino
- 31.81 - Cespuglieti medio-europei
- 31.844 - Cespuglieti calcicoli e subnitrofili dell'Italia peninsulare e Sicilia
- 31.863 - Formazioni supramediterranee a Pteridium aquilinum
- 31.88 - Formazioni a Juniperus communis
- 31.8A - Vegetazione temica-submediterranea e Rubus ulmifolius
- 32.11 - Matorral di quercia sempreverdi
- 32.13 - Matorral di ginepri
- 32.211 - Macchie basse a oleastro e lentisco
- 32.215 - Macchie basse Calicotome sp. pl.
- 32.217 - Garighe costiere a helichrysum
- 32.23- Formazioni ad Arbutus/erica mediterrea
- 32.30 - Garighe a macchia mesomediterranee silicicole
- 32.40 - Garighe a macchia mesomediterranee calcicole
- 32.60 - Garighe supramediterranee
- 33.36 - Pirogeni termomediterranei a Thymus capitatus
- 34.323 - Praterie xeriche del piano collinare
- 34.326 - Praterie mesiche del piano collinare
- 34.50 - Prati arid mediterranei
- 34.60 - Steppe di alte erbe mediterranee
- 34.74 - Praterie montane dell'Appennino centrale e meridionale
- 34.75 - Prati arid sub-mediterranei orientali
- 34.81 - Prati mediterranei subnitrofili (incl. vegetazione mediterranea e submediterranea di Bromus spp.)
- 34.436 - Praterie discontinue e ecotonale dell'Appennino
- 37.40 - Prati umidi di alte erbe mediterranee
- 38.10 - Prati concimati a pascolo, anche attribuibili a vegetazione prato/pulviana
- 41.18 - Faggete dell'Italia meridionale e Sicilia
- 41.41 - Boschi misti di forre e scarpate
- 41.732 - Querceti a quercia cerboidi/ge dell'Italia peninsulare ed insulare
- 41.737B - Boschi submediterranei orientali di quercia bianca dell'Italia meridionale
- 41.7511 - Cerreto sub-italiano
- 41.7512 - Boschi sub-italiani a cerro e farnetto
- 41.782 - Boscaglie di Quercus trojana della Puglia
- 41.81 - Boscaglie di Ostrya carpinifolia
- 41.8 - Castagneti
- 41.C1 - Boscaglie di Arbus cordata
- 42.15 - Abetine del Centro-Sud Italia e Sicilia
- 42.771 - Pineta laricio di pino loricato (Pinus leucodermis)
- 42.84 - Pineta a pino d'Aleppo
- 44.12 - Saliceti collinari planiziali e mediterraneo montani
- 44.13 - Gallerie di salice bianco
- 44.14 - Foreste a galleria del mediterraneo a grandi salici
- 44.311 - Foreste a galleria a ontano nero del mediterraneo occidentale
- 44.81 - Foreste mediterranee ripariali a platano
- 44.83 - Foreste mediterranee ripariali a frassino
- 44.81 - Gallerie a tamerice e oleandri
- 45.1 - Formazione a cistusto e cervino
- 45.314 - Leccete sud-italiane e siciliane
- 45.3341 - Leccete supramediterranee dell'Italia
- 53.1 - Vegetazione dei cariceti e di specie simili
- 83.8 - Comunità ripariale a canne
- 87.36 - Ghiaioni termofili calcarei della Pedriola Italiana
- 62.11 - Rupi mediterranee
- 62.14 - Rupi basiche dei mari dell'Italia meridionale
- 82 - Prati permanenti
- 82.1 - Seminativi intensivi e continui
- 82.3 - Colture di tipo estensivo e sistemi agricoli complessi
- 83.11 - Oliveti
- 83.15 - Frutteti
- 83.16 - Agrumeti
- 83.21 - Vigneti
- 83.31 - Piantagioni di conifere
- 83.322 - Piantagioni di eucalipti
- 83.324 - Robineti
- 83.325 - Altre piantagioni di latifoglie
- 85.1 - Grandi Parchi
- 85.3 - Città, centri abitati
- 85.3 - Bb Industriali attivi
- 85.41 - Cave
- 85.5 - Bb Archeologici



LEGENDA:

- Aerogeneratore
- Confine Comunale
- Cavidotto 30 KV
- Elettrodotto 150 KV
- Strada esistente da adeguare
- Viabilità di progetto
- Stazione Elettrica di Utenza 30/150 Kv
- Stazione elettrica RTN 150 Kv
- Area di Cantiere
- Piazzole Ripristinate (fase in esercizio)
- Area di piazzola da ripristinare (fase di cantiere)

	Fase di Cantiere		Fase di Esercizio	
	Occupazione	Uso del Suolo	Occupazione	Uso del Suolo
	32.020 mq	2.1.1 = 30.030 mq (94,71%)	21.862 mq	2.1.1 = 21.862 mq (54,31%)
	26.682 mq	1.2.2 = 465 mq (0,50%)	13.341 mq	1.2.2 = 233 mq (0,58%)
		2.2.2 = 1.180 mq (1,19%)		2.2.2 = 590 mq (1,37%)
		2.3.1 = 24.377 mq (26,64%)		2.3.1 = 12.969 mq (30,71%)
		3.3.1 = 200 mq (0,21)		3.3.1 = 195 mq (0,48%)
	17.600 mq	2.2.3 = 150 mq (0,18)	0,00 mq (0,00%)	
		3.3.2 = 8.537 mq (9,28%)		
		2.1.1 = 8.453 mq (9,15%)		
		2.2.2 = 240 mq (0,29%)		
		3.3.1 = 390 mq (0,40%)		
	112 m	3.1.1 = 112 mq (0,12%)	0,00 mq (0,00%)	
	5.054 mq	2.1.1 = 5.054 mq (5,48%)	5.054 mq	2.1.1 = 5.054 mq (12,55%)
	10.800 mq	2.1.1 = 10.800 mq (11,71%)	0,00 mq (0,00%)	
	92.268 mq (100 %)		40.257 mq (100%)	

LEGENDA USO DEL SUOLO :

1. AMBIENTI ANTROPICI

- 1.1.1 Zone Residenziali a tessuto continuo
- 1.1.2 Zone Residenziali a tessuto discontinuo e rado
- 1.2.1 Aree Industriali o commerciali
- 1.2.2 Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche
- 1.2.3 Aree Portuali
- 1.2.4 Aeroporti
- 1.3.1 Aree estrattive
- 1.3.2 Discariche
- 1.3.3 Cantieri
- 1.4.1 Aree verdi urbane
- 1.4.2 Aree ricreative e sportive

2. SEMINATIVI AGRICOLI ATTLEGIATI

- 2.1.1 Seminativi in aree non irrigue
- 2.1.2 Seminativi in aree irrigue
- 2.1.3 Risaie
- 2.2.1 Vigneti
- 2.2.2 Frutteti e frutti minori
- 2.2.3 Oliveti
- 2.3.1 Prati stabili
- 2.4.1 Colture annuali associate a colture permanenti
- 2.4.2 Sistemi colturali e particellari complessi
- 2.4.3 Aree prevalentemente occupate da colture agrarie
- 2.4.4 Aree Agroforestali

3. TERRITORI BOSCATI E AMBIENTI SEMI-NATURALI

- 3.1.1 Boschi di latifoglie
- 3.1.2 Boschi di conifere
- 3.1.3 Boschi misti di conifere e latifoglie
- 3.2.1 Aree a pascolo naturale e praterie
- 3.2.2 Brughiere e cespuglieti
- 3.2.3 Aree a vegetazione sclerofilla
- 3.2.4 Aree a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione
- 3.3.1 Spiagge, dune e sabbie
- 3.3.2 Rocce nude, falesie, rupi e affioramenti
- 3.3.3 Aree con vegetazione rada
- 3.3.4 Aree percorse da incendi
- 3.3.5 Ghiacciai e neve perenni

4. ZONE UMIDE

- 4.1.1 Paludi interne
- 4.1.2 Torbiere
- 4.2.1 Paludi salmastre
- 4.2.2 Saline
- 4.2.3 Zone intertidali

5. CORPI IDRICI

- 5.1.1 Corsi d'acqua, canali e idrovie
- 5.1.2 Bacini d'acqua
- 5.2.1 Lagune
- 5.2.2 Estuari

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN POTENZA NOMINALE 45 MW

in Località "Conti"
nel Comune di Lavello (PZ)

REGIONE BASILICATA

PROVINCIA di POTENZA

COMUNE di LAVELLO

PROGETTO DEFINITIVO

TAVOLA: A.17.VIA.15

Consumo del Suolo

Scala: 1:18000

Formato: -

PROPONENTE:

GIGLIO ENERGY S.r.l.
POTENZA (PZ) - 85100
Via del Seminario Maggiore 115
P.IVA 02090090762

PROGETTISTA:

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI POTENZA
Ing. Giuseppe ROMANIELLO
Iscritto all'albo al n. 717

Arch. Giuseppe ROMANIELLO

Rev.	Data	Oggetto della revisione
00	Febbraio 2022	Integrazioni richieste dal MITE con note n. 0129197 del 19/11/2021

Il presente elaborato è di proprietà della società GIGLIO ENERGY S.r.l.
riproduzione e comunicazione a terzi vietata senza autorizzazione scritta di GIGLIO ENERGY S.r.l.

JOB CODE/FILE NAME - DOCUMENTO ORIGINALE:
R2_VIA_A17_Mappa_Consumo dei Suoli.pdf