

Con la presente la scrivente Simobile srl inoltra le proprie osservazioni in relazione al progetto in oggetto.

Simobile srl

Amm.re Unico

Giuseppe Mazzeo

**Modulo per la presentazione delle osservazioni per i piani/programmi/progetti sottoposti a procedimenti di valutazione ambientale di competenza statale**

**Presentazione di osservazioni relative alla procedura di:**

- Valutazione Ambientale Strategica (VAS) – art.14 co.3 D.Lgs.152/2006 e s.m.i.  
 Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) – art.24 co.3 D.Lgs.152/2006 e s.m.i.  
 Verifica di Assoggettabilità alla VIA – art.19 co.4 D.Lgs.152/2006 e s.m.i.

Il/La Sottoscritto/a \_\_\_\_\_

Il Sottoscritto **MAZZEO Giuseppe n. 15/07/1958,**  
in qualità di legale rappresentante della Società

**SIMOBILE SRL**

**PRESENTA**

ai sensi del D.Lgs.152/2006, le **seguenti osservazioni** al

- Piano/Programma, sotto indicato  
 Progetto, sotto indicato.

(ID\_VIP: 4507) PROCEDURA DI VIA AI SENSI DELL'ART. 23 DLGS. 152/2006 E SS.II. RELATIVA AL PROGETTO IMPIANTO EOLICO DELLA POTENZA DI 39,6 MW LOCALIZZATO NEL COMUNE DI SANT'AGATA DI PUGLIA (FG) IN LOCALITA' VITICONE PALINO, SERRO LUCARELLI, MONTE ROTONDO ED OPERE DI CONNESSIONE RICADENTI NEI COMUNI DI SANT'AGATA DI PUGLIA (FG) E DELICETO (FG) – PROPONENTE WIND ENERGY SANT AGATA SRL – DOMANDA ACQUISITA AL PROT. N. 3283-DVA DEL 11.02.2019

**OGGETTO DELLE OSSERVAZIONI**

- Aspetti di carattere generale (es. struttura e contenuti della documentazione, finalità, aspetti procedurali)  
 Aspetti programmatici (coerenza tra piano/programma/progetto e gli atti di pianificazione/programmazione territoriale/settoriale)  
 Aspetti progettuali (proposte progettuali o proposte di azioni del Piano/Programma in funzione delle probabili ricadute ambientali)  
 Aspetti ambientali (relazioni/impatti tra il piano/programma/progetto e fattori/componenti ambientali)  
 Altro **ESISTE GIA' UN PROGETTO DI REALIZZAZIONE DI N. 11 AEROGENERATORI PRESENTATO DALLA SOCIETA' SIMOBILE SRL SULLO STESSO SITO – IL NUOVO PROGETTO CONFLIGGE CON QUELLO PRESENTATO DALLA SOCIETA' SIMOBILE SRL ED IN ALCUNI PUNTI SI SOVRAPPONE**

**ASPETTI AMBIENTALI OGGETTO DELLE OSSERVAZIONI**

- Atmosfera  
 Ambiente idrico  
 Suolo e sottosuolo  
 Rumore, vibrazioni, radiazioni  
 Biodiversità (vegetazione, flora, fauna, ecosistemi)  
 Salute pubblica

Beni culturali e paesaggio

Monitoraggio ambientale

Altro **SATURAZIONE DEL SITO – IMPOSSIBILITA' DI REALIZZARE ALTRO PROGETTO RISPETTO A QUELLO GIÀ PROPOSTO DALLA SIMOBILE SRL**

## **TESTO DELL'OSSERVAZIONE**

Con nota del 29/06/2007 la società SiMobile srl presentava alla Regione Puglia Ass. Ambiente – Settore Ecologia progetto per la realizzazione di impianto di produzione di energia eolica costituito da n. 11 aerogeneratori della potenza nominale di 3 MW ciascuno in località Serra Palino del Comune di San'Agata di Puglia (FG). Detta domanda veniva acquisita al protocollo della Regione Puglia in data 29/06/2007.

Con nota del 27/04/2012 acquisita al Prot. AOO-089-3586 del 03/05/2012 del Servizio Ecologia della Regione Puglia la società SIMOBILE srl trasmetteva formale istanza per l'attivazione della procedura di valutazione di impatto ambientale relativa alla realizzazione del parco eolico sito in tenimento di Sant'Agata di Puglia alla località Serra Palino. Il progetto prevede la realizzazione di n. 11 aerogeneratori della potenza nominale di 3,0 MW ciascuno per un totale di 33 MW. Sta di fatto che sullo stesso sito la società Wind Energy Sant Agata srl in data 06/02/2019 ha presentato istanza per l'attivazione della procedura di valutazione di impatto ambientale per la realizzazione di un parco eolico che si sovrappone al progetto della sottoscritta società. Ed infatti, le torri eoliche da realizzarsi da parte della Energy Wind interferiscono con il progetto della SiMobile srl ed in alcuni punti si sovrappongono con lo stesso. In effetti dall'esame dei due progetti emerge che la torre S09 da realizzarsi sulla p.lla 153 del F. 13 del Comune di San'Agata di Puglia sarebbe ad una distanza di poche decine di metri dalla realizzanda torre 11 da parte della scrivente società sulla p.lla 156. E così la torre S08 e la torre S10, da realizzarsi rispettivamente sulle p.lle 108 e 94 del medesimo F. 13 disturberebbero il flusso di vento delle torri 10 e 7 da realizzarsi da parte della SIMOBILE srl entrambe sulla p.lla 123. La torre S06 sulla p.lla 179 interferisce con la torre 4 della p.lla 83 e la torre S07 della p.lla 216 con la torre 5 della p.lla 83. Anche le torri da realizzarsi sui terreni ricadenti nel F. 12 interferiscono con le torri da realizzarsi da parte della scrivente. In effetti la vicinanza delle torri eoliche a realizzarsi, al di là dell'incrocio della percorrenza dei cavidotti, oltre a formare il cd. fenomeno dell'effetto selva, rende meno produttivo il parco eolico da realizzarsi da parte della scrivente società e costituisce un ulteriore appesantimento edilizio del territorio rendendo inutili ed inefficaci le misure di mitigazione previste. Inoltre, gli aerogeneratori della Wind Energy Sant Agata srl sarebbero ad una distanza non legale dagli aerogeneratori della SiMobile srl perché inferiore a quella prevista dalle Linee Guida Nazionali del 2010.

Il progetto della sottoscritta è in una fase avanzata rispetto a quello della Wind Energy Sant Agata srl e dovrà essere realizzato quasi completamente su terreni di proprietà dell'Amministratore della società SiMobile srl. Ha già ottenuto tutti i pareri delle Autorità competenti, come da allegata documentazione.

Il/La Sottoscritto/a dichiara di essere consapevole che, ai sensi dell'art. 24, comma 7 e dell'art.19 comma 13, del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., le presenti osservazioni e gli eventuali allegati tecnici saranno pubblicati sul

## **ELENCO ALLEGATI**

Allegato 1 - Dati personali del soggetto che presenta l'osservazione  
Allegato 2 - Copia del documento di riconoscimento in corso  
Allegato 3 – Inquadramento su catastale  
Allegato 4 – Analisi Costi Benefici del parco eolico della SiMobile srl  
Allegato 5 – Parere positivo Attività estrattive  
Allegato 6 – Parere positivo Autorità di Bacino  
Allegato 7 – Parere positivo Comune di Sant'Agata di Puglia  
Allegato 8 – Parere positivo Forestale  
Allegato 9 – Parere positivo Marina Militare  
Allegato 10 – Parere positivo Aeronautica Militare  
Allegato 11 – Parere positivo Consorzio di Bonifica  
Allegato 12 – Parere positivo Ecoenergia  
Allegato 13 – Parere positivo ENAC  
Allegato 14 – Parere positivo Espropri  
Allegato 15 – Parere positivo Lavori Pubblici  
Allegato 16 – Parere positivo UNMIG  
Allegato 17 – Parere positivo Soprintendenza Beni Archeologici  
Allegato 18 – Parere positivo Terna  
Allegato 19 – Parere positivo Acquedotto  
Allegato 20 – Parere positivo Usi Civici  
Allegato 21 – Parere positivo SNAM Rete Gas  
Allegato 22 – Parere positivo Tutela acque  
Allegato 23 – Parere positivo Vigili del Fuoco  
Allegato 24 – Domanda del 29/06/2007  
Sant'Agata di Puglia

Il/La dichiarante  
SIMOBILE srl  
l'Amm.re  
Mazzeo Giuseppe

**Allegato 1**

REGIONE PUGLIA PROVINCIA di FOGGIA  
 COMUNE di SANT'AGATA DI PUGLIA

**Simobile S.r.l.**  
 sede: Via Montefiore n.626 - 71100 Foggia  
 Tel. Fax +39 0881 312541

**CEDELT S.p.A.**  
 sede: Corso A. Di Caserio, 313  
 - 80053 Castellammare di Stabia (NA)  
 Tel. +39 081 872 2706 Fax +39 081 872 2778

**VEGA sas**  
 Arch. Antonio Damato  
 Tel. 081 29251 Fax 081 29254  
 E-Mail: vegasas@vega.org

**Dr. Forestale Luigi Lupo**  
 Corso Italia, 118  
 71121 Foggia  
 E-Mail: lup@forest.it

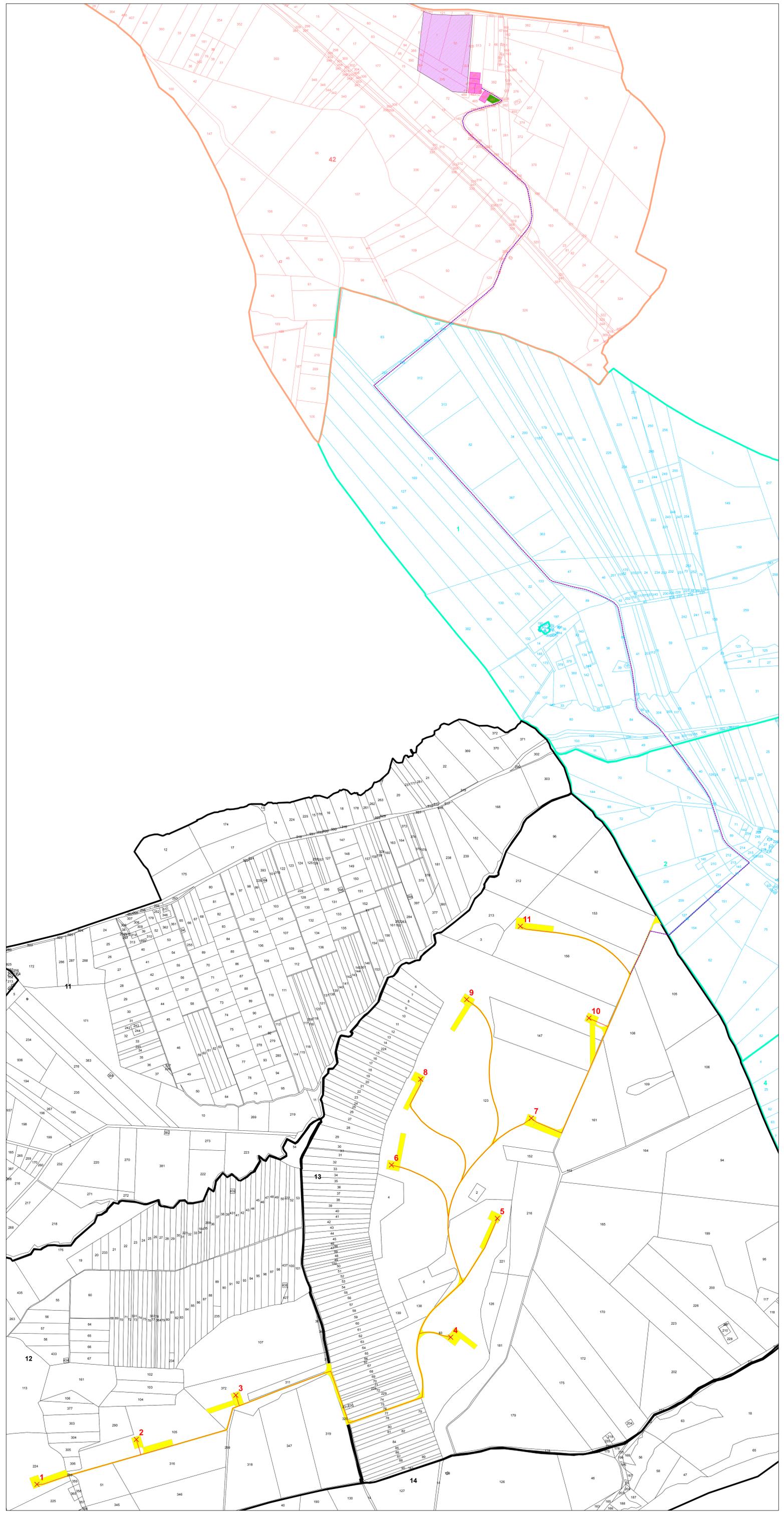
**Engineering & Geology**  
**Studio Orsogno**  
 Via. 191 20131411 Fax 081 310420  
 E-Mail: studio@orsogno.com

**TEN PROJECT Srl**  
 Via. 191 20131411 Fax 081 310420  
 E-Mail: ten@tenproject.it

**Impianto Eolico composto da n.11 Aerogeneratori da 3MW per una potenza complessiva di 33 MW nel Comune di Sant'Agata di Puglia (FG) in località "Serra Palino"**

Scale: 1:5.000  
 Formato: Y67NHJ7

- Legenda**
- OPERE PREVISTE DAL PROGETTO**
- PIAZZOLE E STRADE
  - Aerogeneratori
  - AEROGENERATORI
  - Cavidotti
  - CAVIDOTTO TRA LE MACCHINE
  - CAVIDOTTO DI CONNESSIONE ALLA SSE
  - Allaccio
  - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA TERNA
  - STALLO UTENZA
  - STALLO UTENZA SIMOBILE
  - CATASTALI
  - FOGLI DELICETO
  - TERRENI DELICETO
  - FOGLI SANT'AGATA DI PUGLIA
  - TERRENI SANT'AGATA DI PUGLIA
  - FOGLI CANDELA
  - TERRENI CANDELA



*Spett.le*

**REGIONE PUGLIA**

Area Politiche per lo Sviluppo Economico il Lavoro e L'innovazione  
Servizio Energia, reti e Infrastrutture materiali per lo Sviluppo  
Ufficio Energia e Reti Energetiche  
C.so Sonnino n. 177  
70121 – Bari –

**REGIONE PUGLIA**

Ufficio programmazione, politiche energetiche, VIA e VAS  
Via delle Magnolie 6/8 Z.I.  
70026 - Modugno - BA

Prot. N° AC/7910/2014

Oggetto: *Autorizzazione Unica ai sensi del D.lgs. 29 dicembre 2003 n. 387 relativa alla costruzione ed all'esercizio di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica di potenza totale pari a 33MW, nonché delle opere connesse e delle infrastrutture indispensabili alla costruzione dell'impianto stesso, da realizzarsi nel comune di Sant'Agata di Puglia (FG) località "Serra Palino", ai sensi del comma 3 dell'art. 12 d.lgs. n.387/2003. **Comunicazione endoprocedimentale***

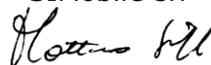
Trasmissione documentazione

Con riferimento alla seduta del 30 luglio 2014 presso l'Assessorato alla Qualità dell'Ambiente, Servizio Ecologia, è stato chiarito l'equivoco riferito alla richiesta del Comitato relativamente alla mancanza di un'analisi costi benefici che la scrivente erroneamente aveva confuso con la documentazione relativa all'asseveramento ed alla bancabilità.

Allegiamo quindi alla presente uno studio relativo all'Analisi Costi Benefici del progetto in esame come richiestoci.  
Cordiali saluti.

Foggia, 31/07/2014

SIMobile srl



(Mazzeo Giuseppe)

**All.: 1) Analisi Costi-Benefici**

## ANALISI COSTI-BENEFICI

### 1.1 La richiesta segnalata

Dovrà essere elaborata una adeguata analisi costi-benefici, atta a valutare congiuntamente sia gli aspetti prettamente economico-finanziari dell'opera, sia i riflessi di carattere ambientale. L'elaborato dovrà essere predisposto seguendo una metodologia rigorosa e basata su un sistema di supporto alle decisioni, in grado di rendere evidenti tutti i criteri sui quali poggia l'ipotesi progettuale, che consideri l'intervento, evidenziandone, in particolare, le ricadute economico-sociali. Tale analisi dovrà altresì riguardare ciascuna delle alternative esaminate e illustrare le motivazioni della scelta di quella proposta.

### 1.2 L'integrazioni ed i chiarimenti proposti

L'analisi costi-benefici (ACB) è una tecnica utilizzata al fine di valutare la convenienza e la fattibilità di un investimento sul territorio in funzione degli obiettivi che si vogliono raggiungere.

L'esecuzione di un progetto in generale può avvenire attraverso due grandi categorie di soggetti economici, ovvero operatore privato e operatore pubblico.

L'ACB effettuata da un operatore privato tende a concretizzarsi in un mero confronto fra costi e ricavi che derivano dall'attuazione del progetto, si pone quindi quale strumento volto all'ottimizzazione ed alla massimizzazione del profitto. Se quindi l'investimento è privato l'ACB assume i caratteri di una analisi finanziaria, ovvero vengono individuati e valutati i flussi monetari che nel corso degli anni sono causati dall'investimento (positivi per quanto riguarda i ricavi, negativi per quanto riguarda i costi).

Al contrario, l'operatore pubblico pone sul piatto della bilancia non solamente gli aspetti prettamente finanziari per la realizzazione dei progetti ma individua altresì una gamma di costi e benefici che abbiano una relazione con l'obiettivo delle scelte pubbliche, ovvero la massimizzazione del benessere sociale.

Nei casi di un investimento pubblico si parlerà quindi di analisi economica, ovvero non saranno valutati solamente i flussi finanziari, ma anche i costi e benefici in senso lato che l'investimento arreca alla popolazione interessata ovvero valutando gli stessi in termini monetari (svantaggi = costi e vantaggi = benefici).

Nel caso della presente analisi, oltre che gli aspetti prettamente finanziari, sono stati valutati separatamente anche i costi ed i benefici che l'impianto di generazione di energia elettrica da fonte rinnovabile, quale il parco eolico di Serra Palino, determina sulle componenti ambientali e socio-economiche del territorio, ovvero che abbiano una relazione con l'analisi tipicamente svolta da un operatore pubblico quale supporto decisionale per le autorità competenti.

Tali analisi sono state svolte relativamente a ciascuna delle alternative esaminate al fine di rendere evidente le motivazioni di scelta della proposta presentata.

## RELAZIONE ILLUSTRATIVA INTEGRATIVA

La realizzazione dell'impianto costituisce infatti il sostenimento di costi ambientali da parte della collettività ma contribuisce altresì alla realizzazione di obiettivi economici e benefici sociali diffusi sul territorio.

In sintesi, la presente relazione compone i costi e benefici, ovvero somma i costi e benefici dei soggetti coinvolti in modo da poter valutare conveniente il progetto solamente se la loro somma è positiva.

*Criterio di giudizio basato sul valore attuale netto*

La decisione inerente l'accettazione o al rifiuto di un progetto può essere presa sulla base del valore attuale netto (VAN), che consiste nell'accettare un progetto se la somma dei benefici (B) attualizzati, al netto dei costi (C) anch'essi attualizzati è maggiore di zero.

*Il saggio di sconto*

L'ACB valuta la convenienza a realizzare un investimento sulla base del confronto costi – benefici attualizzati derivanti dal progetto, ciò significa che occorre accumulare all'attualità tutti i benefici e i costi che si presentano in momenti diversi nel tempo.

Sorge quindi il problema dello sconto dei costi e dei benefici futuri, dato che questi non hanno il medesimo valore di quelli attuali. Il saggio di preferenza temporale esprime le condizioni alle quali gli individui sono disposti a privarsi della disponibilità del denaro e di rinviarla nel futuro.

Ai fini della presente analisi è stato utilizzato un saggio di attualizzazione pari al 3 %.

### 1.2.1 Alternative progettuali esaminate

1. n. 11 turbine eoliche della potenza unitaria pari a 3 MW, altezza al mozzo 80 metri.
2. n. 11 turbine eoliche della potenza unitaria pari a 3 MW, altezza al mozzo 84 metri.
3. n. 8 turbine eoliche della potenza unitaria pari a 3,2 MW, altezza al mozzo 78 metri.
  - n. 3 turbine eoliche della potenza unitaria pari a 2 MW, altezza al mozzo 78,5 metri.
4. n. 11 turbine eoliche della potenza unitaria pari a 3 MW, altezza al mozzo 92 metri.

### 1.2.2 Valutazione della producibilità annua dell'impianto

La producibilità annuale, ovvero l'energia elettrica generata dalla singola turbina nel corso di un anno, è espressa

generalmente in ore equivalenti annue (ore/anno). Per ore equivalenti annue (full net equivalent hours) si intendono le ore nette di funzionamento dell'aerogeneratore nel corso di un anno, valutate nell'ipotesi che la potenza erogata sia sempre la potenza nominale. Esse sono date dal rapporto tra l'energia elettrica generata nel corso di un anno (espressa in MWh) e la potenza nominale installata (espressa in MW).

## RELAZIONE ILLUSTRATIVA INTEGRATIVA

Sono dunque sempre inferiori rispetto alle ore effettive di funzionamento, in cui la potenza dell'aerogeneratore varia tra il valore minimo (pochi kW) e il valore massimo (la potenza nominale).

Per la valutazione della producibilità si è fatto riferimento alle curve di potenza fornite dalle ditte costruttrici le quali sono state analizzate da tecnici abilitati al fine di determinare, con riferimento a ciascuna delle alternative progettuali esaminate, la producibilità netta dell'impianto che con riferimento all'elenco sopra riportato risulta essere come nel seguito esposto:

1. 1808 ore/anno – 68,59 GWh/anno
2. 2529 ore/anno – 96,00 GWh/anno
3. 1871 ore/anno – 79,73 GWh/anno
4. 2573 ore/anno – 97,20 GWh/anno

### 1.2.3 Analisi dei costi-benefici finanziari

Il progetto prevede la realizzazione di un parco eolico on-shore avente una potenza nominale installata di 33 MW, la sola ipotesi progettuale n. 4 prevede una potenza nominale installata pari a 33 MW, la producibilità annua varia da un minimo di 68,56 GWh ad un massimo di 97,20 GWh.

In termini economici, il costo per la realizzazione dell'opera varia a seconda della soluzione tecnologica adottata e sono desumibili dalle tabelle allegate alla presente relazione riassuntive dei computi metrici elaborati in sede di progettazione.

Ai costi di realizzazione delle opere vanno aggiunti i costi necessari per lo sviluppo della progettazione e le spese generali di impresa, inoltre dopo 15 anni di esercizio è prevista la sostituzione/revisione delle turbine nonché dopo i 30 anni la dismissione completa delle opere e degli impianti con ripristino della situazione ante opera. Infine è stato considerato anche il costo di esercizio comprensivo di tutte quelle attività e lavorazioni necessari alla corretta manutenzione ed efficienza degli impianti realizzati.

Una volta determinati i costi necessari alla realizzazione delle opere, compresi quindi anche tutti i costi complementari, gli stessi sono stati attualizzati secondo il saggio di sconto pari al 3 %, taluni costi quali per esempio l'affitto dei terreni ed il costo del personale sono stati preventivamente indicizzati anch'essi con un tasso pari al 3%.

Come è possibile evincere dalle tabelle allegate alla presente relazione i valori attuali netti delle singole alternative progettuali sono nettamente superiori allo zero e quindi pienamente accettabili sotto il profilo dell'investimento economico privato.

Si specifica che relativamente alle opere di connessione alla rete elettrica di trasmissione nazionale è prevista la realizzazione in condominio con ulteriori società che riconosceranno un pagamento annuale pro MW installato.

Relativamente al costo necessario per la dismissione delle opere si fa inoltre riferimento all'analisi riportata nel paragrafo "Paesaggio" della presente.

### 1.2.4 Analisi dei costi-benefici di carattere ambientale

I costi ed i benefici di carattere ambientale scaturiscono dall'analisi svolta su ciascuna delle componenti e fattori ambientali per le quali si sia riscontrato un impatto, sia esso positivo che negativo, significativo o non significativo.

L'analisi effettuata ha determinato quindi i costi-benefici annuali attualizzati e/o complessivi relativamente a ciascuna componente ambientale, tali risultati sono successivamente stati elaborati unitamente alle analisi costi-benefici relative alle componenti socio-economiche del territorio.

#### ATMOSFERA:

La realizzazione dell'impianto in progetto apporta un beneficio per le mancate emissioni riconducibili alla generazione della stessa producibilità attesa attraverso fonti convenzionali. Nella presente analisi pertanto si attribuirà un valore economico al TEP risparmiato con l'iniziativa progettuale dove TEP = 1000 Kg di petrolio = 890 litri = 5,6 barili standard di petrolio. Considerando pertanto un valore medio di € 105,00 a barile di petrolio è possibile ottenere i benefici standardizzati relativi a ciascuna delle possibilità tecnologiche analizzate come esposto nella tabella seguente.

Nella tabella seguente sono riportati i benefici complessivi annuali relativi.

Producibilità (MWh)	TEP/anno	Barili petrolio/anno	Costi-Benefici	Soluzioni
68.590,00	15.775,67	88.343,75	€ 9.276.093,75	1 - n. 11 3MW - 80 m
96.000,00	22.119,81	123.870,93	€ 13.006.447,65	2 - n. 11 3MW - 84 m
79.730,00	18.370,96	102.877,37	€ 10.802.123,85	3 - n. 8 3,2MW n° 3 2MW - 78 m
97.200,00	22.396,31	125.419,33	€ 13.169.029,65	4 - n. 11 3 MW – 92 m

Benefici annuali – atmosfera

## VEGETAZIONE E FLORA:

Il maggior impatto si verificherà principalmente durante la fase di cantiere, con tagli della vegetazione per l'allargamento delle strade esistenti, la costruzione dei nuovi tratti di accesso alle piazzole degli aerogeneratori nonché la realizzazione delle stesse ed infine la realizzazione della stazione elettrica prevista in progetto. L'impatto per la realizzazione dell'elettrodotto sarà molto limitato in quanto tale tipologia di opera non comporterà lavorazioni troppo invasive nei confronti di questa componente ambientale. Come compensazione a tale impatto è stata prevista la piantumazione di essenze mediterranee, tipiche dell'area in questione, lungo i bordi stradali interessati dal taglio, con ripristino e riqualificazione di porzioni di territorio interne all'area di intervento.

Ai fini della quantificazione del relativo costo sono stati considerati i seguenti parametri:

- vegetazione interessata dalle opere di allargamento stradale = Ha 0,50
- vegetazione interessata dalle opere di realizzazione delle piazzole = Ha 2,20
- vegetazione interessata dalle opere di realizzazione dell'elettrodotto = Ha 0,05
- vegetazione interessata dalle opere di realizzazione delle stazioni elettriche = Ha 6,50
- capacità di assorbimento medio CO<sub>2</sub>/Ha = 2 t/anno

Relativamente alla soluzione tecnologica n. 3 e 4 la vegetazione interessata dalla realizzazione delle piazzole corrisponde rispettivamente a Ha 1,46 ed Ha 1,73.

Utilizzando tali parametri è stato possibile calcolare il mancato assorbimento di CO<sub>2</sub> da parte della vegetazione eliminata, tale quantitativo trasformato in TEP equivalenti ci consente di determinare il costo complessivo dell'iniziativa di progetto relativa a questa componente ambientale.

CO <sub>2</sub>	TEP/anno	Barili petrolio/anno	Costi-Benefici	Soluzioni
18,50	6,16	37,35	- € 3.921,75	1 - n. 11 3MW - 80 m
18,50	6,16	37,35	- € 3.921,75	2 - n. 11 3MW - 84 m
17,02	5,67	31,75	- € 3.333,75	3 - n. 8 3,2MW n. 3 2MW - 78 m
17,56	5,85	31,14	- € 3.269,70	4 - n. 11 3 MW - 92 m

Costi complessivi - vegetazione e flora

## FAUNA:

Relativamente a tale componente, l'impatto durante la fase di realizzazione dei lavori sarà costituito dall'allontanamento temporaneo degli animali, variabile a seconda della specie, a causa del rumore provocato dai mezzi d'opera e dalla presenza delle maestranze.

In fase di esercizio sarà possibile la collisione con le pale degli aerogeneratori da parte dei chiroterteri e dell'avifauna (in particolare rapaci). Al fine di mitigare tale fenomeno il progetto prevede, per quanto possibile, il divieto di circolazione di mezzi e persone al di fuori dell'area indicata in fase di progettazione nonché le lavorazioni in orario notturno. Inoltre la stessa tecnologia adottata risulta sensibile riverso tale aspetto in quanto utilizza una torre tubolare nonché segnalazioni acustiche nel campo degli ultrasuoni disturbanti ed apposizioni di bande colorate sulle singole pale, tali accorgimenti limiteranno sicuramente le collisioni. Infine la stessa distanza reciproca fra le turbine è sufficiente a garantire i necessari corridoi di passaggio tra le diverse porzioni del territorio.

Si stima tuttavia, sulla scorta delle analisi quali-quantitative effettuate sull'avifauna presente nell'area di progetto, nonché su pubblicazioni e riferimenti riscontrati su tale argomento, che la mortalità per collisione possa ritenersi in circa n. 10 esemplari/aerogeneratore per anno.

Relativamente a tale aspetto risulta complessa la sua quantificazione economica, del resto tale componente risulta essere quale patrimonio indisponibile dello stato peraltro mai quantificato.

Considerata quindi la tipologia di avifauna presente nel territorio e le attenzioni progettuali riposte al fine di ridurre le possibili collisioni, si attribuisce un valore indicativo pari a € 500/esemplare.

Collisioni	€/specie	Costi-Benefici	Soluzioni
110	500,00	- € 55.000,00	1 - n. 11 3MW - 80 m
110	500,00	- € 55.000,00	2 - n. 11 3MW - 84 m
110	500,00	- € 55.000,00	3 - n. 8 3,2MW 3 2MW - 78 m
110	500,00	- € 55.000,00	4 - n. 11 3MW - 92 m

Costi annuali - fauna

## AMBIENTE IDRICO:

In riferimento agli aspetti idrologici e idraulici non è stata riscontrata alcuna interferenza con le acque sotterranee. I bacini idrografici individuati hanno consentito l'individuazione di tutti i punti di attraversamento con i caviddotti MT lungo la viabilità esistente per i quali il progetto prevede la realizzazione in subalveo, tale aspetto, sicuramente da ritenersi come un

beneficio alle caratteristiche di partenza di questa componente ambientale, è quantificabile nel costo di realizzazione delle suddette opere per un importo pari a € 16.000,00.

Il progetto prevede inoltre la realizzazione delle opere di smaltimento ed allontanamento, ovvero protezione della sede stradale esistente oggetto di adeguamento, delle acque meteoriche. Anche tale beneficio è da considerarsi equivalente al costo da sostenersi per la realizzazione delle relative opere per un importo pari a € 160.000,00.

#### SUOLO E SOTTOSUOLO:

Il costo relativo a tale componente è rappresentato dall'occupazione dei suoli necessari per la realizzazione delle opere la cui consistenza è stata specificata precedentemente per la componente vegetazione e flora.

Ai fini delle determinazioni del costo relativo a tale componente è stato considerato quale parametro di riferimento il reddito annuo potenzialmente ricavabile con attività agricole nelle suddette aree, quantificabile in circa € 1.000/Ha.

Ha	€/Ha	Costi-Benefici	Soluzioni
9,25	1.000,00	-€ 9.250,00	1 - n. 11 3MW - 80 m
9,25	1.000,00	-€ 9.250,00	2 - n. 11 3MW - 84 m
8,51	1.000,00	-€ 8.510,00	3 - n. 8 3,2MW 2MW - 78 m
8,78	1.000,00	-€ 8.780,00	4 - n. 11 3MW - 92 m
Costi complessivi - suolo e sottosuolo			

#### RUMORE E VIBRAZIONI:

Come desumibile dalle relazioni allegate al progetto, la realizzazione delle opere non comporterà impatti rilevanti in termini di rumore e vibrazioni sui ricettori rilevati, risulta infatti verificato in generale il rispetto della normativa vigente in materia nelle aree interessate dall'intervento e/o mitigato attraverso opportune misure adottate.

E' tuttavia da considerare che la realizzazione delle opere comporterà l'impossibilità di realizzare ulteriori fabbricati agricoli nelle aree di immediata vicinanza degli aerogeneratori. E' dimostrato che un moderno aerogeneratore in funzione della potenza nominale ed esposto ad un vento previsto per l'erogazione della potenza nominale, genera un rumore che non è più percepibile o distinguibile dal rumore di fondo, ad una distanza di circa 300 m.

Secondo tale dato, la superficie all'intorno di ciascun aerogeneratore, sacrificata della possibilità di edificazione successiva alla realizzazione delle opere, è pari a Ha 28,26.

Considerato il valore attuale di mercato di un terreno agricolo nell'area di progetto pari a € 1,00/mq, ma considerato altresì che il normale utilizzo a fini agricoli, e non edificatori, dei terreni anche nell'immediato intorno delle macchine non sarà precluso, si attribuisce un'incidenza del 4,5 % sul valore unitario a mq, corrispondente alla superficie massima realizzabile secondo le normative vigenti su tali aree.

Il costo relativo risulta essere pertanto pari a € 0,045/mq.

mq	€/Ha	Costi-Benefici	Soluzioni
3.108.600,00	0,045	-€ 139.887,00	1 - n. 11 3MW - 80 m
3.108.600,00	0,045	-€ 139.887,00	2 - n. 11 3MW - 84 m
3.108.600,00	0,045	-€ 139.887,00	3 - n. 8 3,2MW 2MW - 78 m
3.108.600,00	0,045	-€ 139.887,00	4 - n. 11 3MW - 92 m
Costi complessivi - rumore e vibrazioni			

#### PAESAGGIO:

La Costituzione Italiana annovera la tutela del paesaggio nel proprio ordinamento (Art. 9) come principio di ordine pubblico, il "problema" delle centrali eoliche e degli impatti che esse causano su di esso è sempre più tema di grande importanza e merita particolari attenzioni.

In generale è possibile affermare che qualunque manufatto inserito nel paesaggio modifica le caratteristiche originarie del luogo. Non sempre tali modifiche costituiscono un degrado, in dipendenza della tipologia del manufatto, della sua funzione e dell'attenzione che è stata posta in fase di progettazione e realizzazione dell'opera.

E' indubbio comunque che la realizzazione dell'impianto eolico in progetto modifichi le caratteristiche originarie del paesaggio nel quale si inserisce e pertanto si è ritenuto doveroso affrontare tale impatto in termini di costo per la collettività.

Una prima possibile strategia nella determinazione del costo ambientale riferito a questa componente potrebbe essere la valutazione dei riflessi negativi – in termini economici – che la realizzazione di tali opere porterebbe al settore del turismo. Tale riflessione porterebbe tuttavia a risultati poco rappresentativi, essendo infatti l'area interessata dal progetto, di scarsa rilevanza in questo settore.

Ai fini della sua determinazione è quindi stata analizzata la possibile correlazione con alcuni aspetti della procedura amministrativa di accertamento di compatibilità paesaggistica prevista dall'art. 167 del D.lgs. 42/2004, nella quale al comma 5 ritroviamo il concetto di danno paesaggistico, ovviamente utilizzato solamente ai fini della sua similitudine con l'impatto paesaggistico e che quindi risulta essere il parametro oggettivamente più realistico da applicare.

In merito al quantum del danno paesaggistico, la giurisprudenza afferma che il danno paesaggistico “è determinato in relazione ai costi di demolizione, di rimessa in pristino e di eventuali opere necessarie per il recupero ambientale dei luoghi” (TAR Sicilia- Catania, Sez. I n°1973/2004).

Si assume pertanto quale valore di riferimento il costo desunto dalle stime di progetto relativo alle opere di ripristino dello stato dei luoghi dopo la cessazione delle attività di produzione degli impianti pari a € 100.000/aerogeneratore.

Nr.	€/WTG	Costi-Benefici	Soluzioni
11	100.000,00	- € 1.100.000,00	1 - n. 11 3MW - 80 m
11	100.000,00	- € 1.100.000,00	2 - n. 11 3MW - 84 m
11	100.000,00	- € 1.100.000,00	3 - n. 8 3,2MW 2MW - 78 m
11	100.000,00	- € 1.100.000,00	4 - n. 11 3MW - 92 m

Costi complessivi - paesaggio

#### CAMPI ELETTROMAGNETICI:

Analogamente a quanto esposto relativamente alla produzione di rumore per le turbine eoliche, anche la generazione di campi elettromagnetici lungo il tracciato dell'elettrodotto e all'intorno delle stazioni elettriche comporterà l'impossibilità di edificazione nella fascia di rispetto come meglio descritta nei relativi elaborati. Secondo tale dato, la superficie sacrificata della possibilità di edificazione successiva alla realizzazione delle opere, è pari a circa Ha 310,86.

Assumendo quale parametro indicativo il valore calcolato precedentemente di € 0,045/mq il relativo costo è pari a € 139.887,00.

#### 4.2.5 Analisi dei costi e benefici sociali e per la collettività

La realizzazione delle opere in progetto porterà innumerevoli benefici alla collettività, fra i quali elenchiamo i principali nella seguente tabella ed i cui valori sono riportati nelle tabelle che seguono relativamente a ciascuna alternativa esaminata.

#### COSTI-BENEFICI COLLETTIVI

Ricadute una tantum comune di Sant'Agata di Puglia  
 Ricadute comune di Sant'Agata di Puglia - annuale primi 15 anni  
 Ricadute comune di Sant'Agata di Puglia - annuale dopo 15 anni  
 Ricadute occupazionali in fase di cantiere  
 Ricadute occupazionali in esercizio - valore annuo  
 Ricadute economiche proprietari terreni - valore annuo  
 Rifacimento e manutenzione strade rurali - valore complessivo  
 Benefici economico sociali

#### 4.3 In sintesi

	1 - n. 11 3MW - 80 m	2 - n. 8 3,2MW 3 2MW - 84 m
<b>VAN - analisi finanziaria</b>	€ 43.197.977,50	€ 85.589.543,00
<b>VAN - analisi ambientale</b>	€ 166.858.234,75	€ 234.836.487,54
<b>VAN - analisi socio-economica</b>	€ 26.178.337,69	€ 26.178.337,69
	3 - n. 11 3MW - 78 m	4 - n. 11 3MW - 92 m
<b>VAN - analisi finanziaria</b>	€ 60.412.525,15	€ 87.472.769,00
<b>VAN - analisi ambientale</b>	€ 194.678.484,93	€ 237.811.530,27
<b>VAN - analisi socio-economica</b>	€ 26.178.337,69	€ 26.178.337,69

#### 1 - SOLUZIONE 11 TURBINE EOLICHE 3MW - h 80 metri

DESCRIZIONE	COSTI-BENEFICI	VAN
<b>SERVIZI TECNICI</b>		
Progettazione e SIA	-€ 200.000,00	-€ 200.000,00
Consulenze tecnico-specialistiche	-€ 50.000,00	-€ 50.000,00
Rilievi	-€ 50.000,00	-€ 50.000,00
Analisi dati anemologici e stime di producibilità	-€ 20.000,00	-€ 20.000,00
Direzione dei lavori e sicurezza	-€ 300.000,00	-€ 286.200,00
<b>LAVORI</b>		
Affitto terreno stazione anemometrica	-€ 2.000,00	-€ 1.940,90
Affitto terreni piazzole	-€ 88.000,00	-€ 84.040,00
Acquisto stazione anemometrica	-€ 25.000,00	-€ 25.000,00
Manutenzione ordinaria e straordinaria stazione anemometrica	-€ 10.000,00	-€ 9.704,50

Realizzazione - adeguamento strade rurali	-€ 1.500.000,00	-€ 1.272.500,00
Movimenti di materie	-€ 300.000,00	-€ 280.500,00
Opere in calcestruzzo armato aerogeneratori	-€ 2.750.000,00	-€ 2.571.250,00
Scavi e rinterrati opere elettriche MT	-€ 500.000,00	-€ 470.450,00
Elettrodotti MT interni	-€ 3.500.000,00	-€ 3.293.150,00
Aerogeneratori	-€ 33.000.000,00	-€ 32.099.400,00
<b>SPESE GENERALI</b>		
Spese generali ufficio	-€ 20.000,00	-€ 19.400,00
Spese personale	-€ 80.000,00	-€ 77.600,00
Spese amministrative	-€ 30.000,00	-€ 29.100,00
Oneri Terna	-€ 150.000,00	-€ 145.500,00
<b>ONERI DI ESERCIZIO ANNUALI</b>		
Oneri comune e misure di compensazione - primi 15 anni	-€ 107.000,00	-1.255.110,00
Oneri comune e misure di compensazione - dopo 15 anni	-€ 107.000,00	-1.255.110,00
Personale impiegato	-€ 80.000,00	-2.226.880,00
Manutenzione parco eolico	-€ 430.000,00	-11.969.480,00
Manutenzione ordinaria e straordinaria stazione anemometrica	-€ 1.000,00	-27.836,64
Polizze fideiussorie	-€ 121.300,00	-3.376.506,80
Polizze assicurative	-€ 50.000,00	-1.391.500,00
<b>REPOWERING - dopo 15 anni di esercizio</b>		
Progettazione	-€ 250.000,00	-157.500,00
<b>SMANTELLAMENTO - dopo 30 anni di esercizio</b>		
	-€ 1.100.000,00	-440.000,00
<b>RICAVI ANNUALI</b>		
Vendita energia elettrica 30 anni	€ 5.830.150,00	106.283.634,50

**VAN (Valore attuale netto)**
**43.197.977,50**
**COSTI-BENEFICI DI NATURA AMBIENTALE**

Atmosfera - annuale	€ 9.276.093,75	169.038.242,74
Flora - complessivo	-€ 3.921,75	-71.466,05
Fauna - annuale	-€ 55.000,00	-1.002.265,00
Ambiente idrico - complessivo	€ 176.000,00	160.512,00
Suolo e sottosuolo - complessivo	-€ 9.250,00	-8.436,00
Rumore e vibrazioni - complessivo	-€ 139.887,00	-127.576,94
Paesaggio - complessivo	-€ 1.100.000,00	-1.003.200,00
Campi elettromagnetici - complessivo	-€ 139.887,00	-127.576,00

**VAN (Valore attuale netto)**
**166.858.234,75**
**COSTI-BENEFICI COLLETTIVI**

Ricadute una tantum comune di Sant'Agata di Puglia	€ 1.000.000,00	970.000,00
Ricadute comune di Sant'Agata di Puglia - annuale primi 15 anni	€ 107.000,00	1.255.110,00
Ricadute comune di Sant'Agata di Puglia - annuale dopo 15 anni	€ 107.000,00	1.255.110,00
Ricadute occupazionali in fase di cantiere	€ 8.300.000,00	7.929.315,42
Ricadute occupazionali in esercizio - valore annuo	€ 450.000,00	8.200.270,14
Ricadute economiche proprietari terreni - valore annuo	€ 110.000,00	3.275.382,13
Rifacimento e manutenzione strade rurali - valore complessivo	€ 3.500.000,00	3.293.150,00

**VAN (Valore attuale netto)**
**26.178.337,69**
**2 - SOLUZIONE 11 TURBINE EOLICHE 3MW - h 84 metri**

<b>DESCRIZIONE</b>	<b>COSTI-BENEFICI</b>	<b>VAN</b>
<b>SERVIZI TECNICI</b>		
Progettazione e SIA	-€ 200.000,00	-€ 200.000,00
Consulenze tecnico-specialistiche	-€ 50.000,00	-€ 50.000,00
Rilievi	-€ 50.000,00	-€ 50.000,00
Analisi dati anemologici e stime di producibilità	-€ 20.000,00	-€ 20.000,00
Direzione dei lavori e sicurezza	-€ 300.000,00	-€ 286.200,00
<b>LAVORI</b>		
Affitto terreno stazione anemometrica	-€ 2.000,00	-€ 1.940,90
Affitto terreni piazzole	-€ 88.000,00	-€ 84.040,00
Acquisto stazione anemometrica	-€ 25.000,00	-€ 25.000,00
Manutenzione ordinaria e straordinaria stazione anemometrica	-€ 10.000,00	-€ 9.704,50
Realizzazione - adeguamento strade rurali	-€ 1.500.000,00	-€ 1.272.500,00
Movimenti di materie	-€ 300.000,00	-€ 280.500,00
Opere in calcestruzzo armato aerogeneratori	-€ 2.750.000,00	-€ 2.571.250,00

Scavi e rinterrati opere elettriche MT	-€ 500.000,00	-€ 470.450,00
Elettrodotti MT interni	-€ 3.500.000,00	-€ 3.293.150,00
Aerogeneratori	-€ 33.000.000,00	-€ 32.099.400,00
<b>SPESE GENERALI</b>		
Spese generali ufficio	-€ 20.000,00	-€ 19.400,00
Spese personale	-€ 80.000,00	-€ 77.600,00
Spese amministrative	-€ 30.000,00	-€ 29.100,00
Oneri Terna	-€ 150.000,00	-€ 145.500,00
<b>ONERI DI ESERCIZIO ANNUALI</b>		
Oneri comune e misure di compensazione - primi 15 anni	-€ 107.000,00	-1.255.110,00
Oneri comune e misure di compensazione - dopo 15 anni	-€ 107.000,00	-1.255.110,00
Personale impiegato	-€ 80.000,00	-2.226.880,00
Manutenzione parco eolico	-€ 430.000,00	-11.969.480,00
Manutenzione ordinaria e straordinaria stazione anemometrica	-€ 1.000,00	-27.836,64
Polizze fidejussorie	-€ 121.300,00	-3.376.506,80
Polizze assicurative	-€ 50.000,00	-1.391.500,00
<b>REPOWERING - dopo 15 anni di esercizio</b>		
Progettazione	-€ 250.000,00	-157.500,00
<b>SMANTELLAMENTO - dopo 30 anni di esercizio</b>		
	-€ 1.100.000,00	-440.000,00
<b>RICAVI ANNUALI</b>		
Vendita energia elettrica 30 anni	€ 8.160.000,00	148.675.200,00

**VAN (Valore attuale netto)**

**85.589.543,00**

**COSTI-BENEFICI DI NATURA AMBIENTALE**

Atmosfera - annuale	€ 13.006.447,65	237.016.495,53
Flora - complessivo	-€ 3.921,75	-71.466,05
Fauna - annuale	-€ 55.000,00	-1.002.265,00
Ambiente idrico - complessivo	€ 176.000,00	160.512,00
Suolo e sottosuolo - complessivo	-€ 9.250,00	-8.436,00
Rumore e vibrazioni - complessivo	-€ 139.887,00	-127.576,94
Paesaggio - complessivo	-€ 1.100.000,00	-1.003.200,00
Campi elettromagnetici - complessivo	-€ 139.887,00	-127.576,00

**VAN (Valore attuale netto)**

**234.836.487,54**

**COSTI-BENEFICI COLLETTIVI**

Ricadute una tantum comune di Sant'Agata di Puglia	€ 1.000.000,00	970.000,00
Ricadute comune di Sant'Agata di Puglia - annuale primi 15 anni	€ 107.000,00	1.255.110,00
Ricadute comune di Sant'Agata di Puglia - annuale dopo 15 anni	€ 107.000,00	1.255.110,00
Ricadute occupazionali in fase di cantiere	€ 8.300.000,00	7.929.315,42
Ricadute occupazionali in esercizio - valore annuo	€ 450.000,00	8.200.270,14
Ricadute economiche proprietari terreni - valore annuo	€ 110.000,00	3.275.382,13
Rifacimento e manutenzione strade rurali - valore complessivo	€ 3.500.000,00	3.293.150,00

**VAN (Valore attuale netto)**

**26.178.337,69**

**3 - SOLUZIONE 8 TURBINE EOLICHE 3,2MW 3 2MW- h 78 metri**

<b>DESCRIZIONE</b>	<b>COSTI-BENEFICI</b>	<b>VAN</b>
<b>SERVIZI TECNICI</b>		
Progettazione e SIA	-€ 200.000,00	-€ 200.000,00
Consulenze tecnico-specialistiche	-€ 50.000,00	-€ 50.000,00
Rilievi	-€ 50.000,00	-€ 50.000,00
Analisi dati anemologici e stime di producibilità	-€ 20.000,00	-€ 20.000,00
Direzione dei lavori e sicurezza	-€ 300.000,00	-€ 286.200,00
<b>LAVORI</b>		
Affitto terreno stazione anemometrica	-€ 2.000,00	-€ 1.940,90
Affitto terreni piazzole	-€ 88.000,00	-€ 84.040,00
Acquisto stazione anemometrica	-€ 25.000,00	-€ 25.000,00
Manutenzione ordinaria e straordinaria stazione anemometrica	-€ 10.000,00	-€ 9.704,50
Realizzazione - adeguamento strade rurali	-€ 1.500.000,00	-€ 1.272.500,00
Movimenti di materie	-€ 300.000,00	-€ 280.500,00
Opere in calcestruzzo armato aerogeneratori	-€ 2.750.000,00	-€ 2.571.250,00
Scavi e rinterrati opere elettriche MT	-€ 500.000,00	-€ 470.450,00
Elettrodotti MT interni	-€ 3.500.000,00	-€ 3.293.150,00
Aerogeneratori	-€ 33.000.000,00	-€ 32.099.400,00
<b>SPESE GENERALI</b>		

Spese generali ufficio	-€ 20.000,00	-€ 19.400,00
Spese personale	-€ 80.000,00	-€ 77.600,00
Spese amministrative	-€ 30.000,00	-€ 29.100,00
Oneri Terna	-€ 150.000,00	-€ 145.500,00
<b>ONERI DI ESERCIZIO ANNUALI</b>		
Oneri comune e misure di compensazione - primi 15 anni	-€ 107.000,00	-1.255.110,00
Oneri comune e misure di compensazione - dopo 15 anni	-€ 107.000,00	-1.255.110,00
Personale impiegato	-€ 80.000,00	-2.226.880,00
Manutenzione parco eolico	-€ 430.000,00	-11.969.480,00
Manutenzione ordinaria e straordinaria stazione anemometrica	-€ 1.000,00	-27.836,64
Polizze fideiussorie	-€ 121.300,00	-3.376.506,80
Polizze assicurative	-€ 50.000,00	-1.391.500,00
REPOWERING - dopo 15 anni di esercizio		
Progettazione	-€ 250.000,00	-157.500,00
SMANTELLAMENTO - dopo 30 anni di esercizio	-€ 1.100.000,00	-440.000,00
<b>RICAVI ANNUALI</b>		
Vendita energia elettrica 30 anni	€ 6.777.050,00	123.498.182,15

**VAN (Valore attuale netto)**

**60.412.525,15**

**COSTI-BENEFICI DI NATURA AMBIENTALE**

Atmosfera - annuale	€ 10.802.123,85	196.847.102,92
Flora - complessivo	-€ 3.333,75	-60.750,93
Fauna - annuale	-€ 55.000,00	-1.002.265,00
Ambiente idrico - complessivo	€ 176.000,00	160.512,00
Suolo e sottosuolo - complessivo	-€ 8.510,00	-7.761,12
Rumore e vibrazioni - complessivo	-€ 139.887,00	-127.576,94
Paesaggio – complessivo	-€ 1.100.000,00	-1.003.200,00
Campi elettromagnetici - complessivo	-€ 139.887,00	-127.576,00

**VAN (Valore attuale netto)**

**194.678.484,93**

**COSTI-BENEFICI COLLETTIVI**

Ricadute una tantum comune di Sant'Agata di Puglia	€ 1.000.000,00	970.000,00
Ricadute comune di Sant'Agata di Puglia - annuale primi 15 anni	€ 107.000,00	1.255.110,00
Ricadute comune di Sant'Agata di Puglia - annuale dopo 15 anni	€ 107.000,00	1.255.110,00
Ricadute occupazionali in fase di cantiere	€ 8.300.000,00	7.929.315,42
Ricadute occupazionali in esercizio - valore annuo	€ 450.000,00	8.200.270,14
Ricadute economiche proprietari terreni - valore annuo	€ 110.000,00	3.275.382,13
Rifacimento e manutenzione strade rurali - valore complessivo	€ 3.500.000,00	3.293.150,00

**VAN (Valore attuale netto)**

**26.178.337,69**

**4 - SOLUZIONE 11 TURBINE EOLICHE 3 MW - h 92 metri**

<b>DESCRIZIONE</b>	<b>COSTI-BENEFICI</b>	<b>VAN</b>
<b>SERVIZI TECNICI</b>		
Progettazione e SIA	-€ 200.000,00	-€ 200.000,00
Consulenze tecnico-specialistiche	-€ 50.000,00	-€ 50.000,00
Rilievi	-€ 50.000,00	-€ 50.000,00
Analisi dati anemologici e stime di producibilità	-€ 20.000,00	-€ 20.000,00
Direzione dei lavori e sicurezza	-€ 300.000,00	-€ 286.200,00
<b>LAVORI</b>		
Affitto terreno stazione anemometrica	-€ 2.000,00	-€ 1.940,90
Affitto terreni piazzole	-€ 88.000,00	-€ 84.040,00
Acquisto stazione anemometrica	-€ 25.000,00	-€ 25.000,00
Manutenzione ordinaria e straordinaria stazione anemometrica	-€ 10.000,00	-€ 9.704,50
Realizzazione - adeguamento strade rurali	-€ 1.500.000,00	-€ 1.272.500,00
Movimenti di materie	-€ 300.000,00	-€ 280.500,00
Opere in calcestruzzo armato aerogeneratori	-€ 2.750.000,00	-€ 2.571.250,00
Scavi e rinterrati opere elettriche MT	-€ 500.000,00	-€ 470.450,00
Elettrodotti MT interni	-€ 3.500.000,00	-€ 3.293.150,00
Aerogeneratori	-€ 33.000.000,00	-€ 32.099.400,00
<b>SPESE GENERALI</b>		
Spese generali ufficio	-€ 20.000,00	-€ 19.400,00
Spese personale	-€ 80.000,00	-€ 77.600,00
Spese amministrative	-€ 30.000,00	-€ 29.100,00
Oneri Terna	-€ 150.000,00	-€ 145.500,00

**ONERI DI ESERCIZIO ANNUALI**

Oneri comune e misure di compensazione - primi 15 anni	-€ 107.000,00	-1.255.110,00
Oneri comune e misure di compensazione - dopo 15 anni	-€ 107.000,00	-1.255.110,00
Personale impiegato	-€ 80.000,00	-2.226.880,00
Manutenzione parco eolico	-€ 430.000,00	-11.969.480,00
Manutenzione ordinaria e straordinaria stazione anemometrica	-€ 1.000,00	-27.836,64
Polizze fideiussorie	-€ 121.300,00	-3.376.506,80
Polizze assicurative	-€ 50.000,00	-1.391.500,00
REPOWERING - dopo 15 anni di esercizio		
Progettazione	-€ 250.000,00	-157.500,00
SMANTELLAMENTO - dopo 30 anni di esercizio	-€ 1.100.000,00	-440.000,00
<b>RICAVI ANNUALI</b>		
Vendita energia elettrica 30 anni	€ 8.262.000,00	150.558.426,00

**VAN (Valore attuale netto)**
**87.472.769,00**
**COSTI-BENEFICI DI NATURA AMBIENTALE**

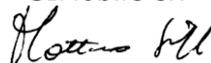
	<b>COSTI-BENEFICI</b>	<b>VAN</b>
Atmosfera - annuale	€ 13.169.029,65	239.979.227,31
Flora - complessivo	-€ 3.269,70	-59.583,74
Fauna - annuale	-€ 55.000,00	-1.002.265,00
Ambiente idrico - complessivo	€ 176.000,00	160.512,00
Suolo e sottosuolo - complessivo	-€ 8.780,00	-8.007,36
Rumore e vibrazioni - complessivo	-€ 139.887,00	-127.576,94
Paesaggio – complessivo	-€ 1.100.000,00	-1.003.200,00
Campi elettromagnetici - complessivo	-€ 139.887,00	-127.576,00

**VAN (Valore attuale netto)**
**237.811.530,27**
**COSTI-BENEFICI COLLETTIVI**

	<b>COSTI-BENEFICI</b>	<b>VAN</b>
Ricadute una tantum comune di Sant'Agata di Puglia	€ 1.000.000,00	970.000,00
Ricadute comune di Sant'Agata di Puglia - annuale primi 15 anni	€ 107.000,00	1.255.110,00
Ricadute comune di Sant'Agata di Puglia - annuale dopo 15 anni	€ 107.000,00	1.255.110,00
Ricadute occupazionali in fase di cantiere	€ 8.300.000,00	7.929.315,42
Ricadute occupazionali in esercizio - valore annuo	€ 450.000,00	8.200.270,14
Ricadute economiche proprietari terreni - valore annuo	€ 110.000,00	3.275.382,13
Rifacimento e manutenzione strade rurali - valore complessivo	€ 3.500.000,00	3.293.150,00

**VAN (Valore attuale netto)**
**26.178.337,69**

SIMobile srl



(Mazzeo Giuseppe)



**REGIONE  
PUGLIA**

**AREA POLITICHE PER LO SVILUPPO  
ECONOMICO, IL LAVORO E L'INNOVAZIONE**  
**SERVIZIO ATTIVITÀ  
ECONOMICHE CONSUMATORI**

**UFFICIO CONTROLLO E GESTIONE  
DEL PRAE**

17/06/ 2014

AOO\_160 / 000 **8733**  
PROTOCOLLO USCITA

Allegati \_\_\_\_\_

Destinatari:

**Area Politiche per lo Sviluppo Economico, il  
Lavoro e l'Innovazione**

Servizio Energia, Reti e Infrastrutture  
materiali per lo sviluppo

Corso Sonnino, 177 -

[ufficio.energia@pec.rupar.puglia.it](mailto:ufficio.energia@pec.rupar.puglia.it)

**70121 BARI**

ditta **Simobile Srl**

via Torelli, 4

[simobile@pec.it](mailto:simobile@pec.it)

**71121 FOGGIA**

Rif.: cod. Y67NHJ7  
(AOO\_159-14/05/2014-2900)

**Oggetto:** Autorizzazione unica ai sensi del Decreto legislativo 29 dicembre 2003, n. 387 relativa alla costruzione ed all'esercizio dell'impianto di produzione di energia elettrica di tipo Eolico della potenza elettrica di 33 MWe in Sant'Agata di Puglia e relative opere connesse consistenti in connessione in antenna sulla sezione a 150 kV della stazione RTN 380/150 kV da collegare in entra-esce sulla linea RTN a 380 kV "Foggia - Candela".

Si fa seguito alla nota di codesto Servizio, di pari oggetto a margine distinta, per comunicare che esaminato il progetto registrato sul portale Sistema Puglia, verificata la compatibilità con le Attività Estrattive autorizzate e/o richieste, si esprime Nulla Osta di massima, ai soli fini minerari, alla realizzazione dell'impianto di che trattasi e della relativa linea di allaccio.

La Società è comunque tenuta, in fase di realizzazione, a posizionare gli elettrodotti e tutti i vari manufatti a distanza di sicurezza dai cigli di eventuali cave lambite, tale da garantire sempre la stabilità delle relative scarpate.

Il Dirigente dell'Ufficio Controllo e Gestione del P.R.A.E.  
Ing. Angelo LEFONS

PV/linElett\_30/11

[www.regione.puglia.it](http://www.regione.puglia.it)

Ufficio Controllo e Gestione del PRAE

Corso Sonnino, 177 - 70121 Bari  
Struttura Provinciale

71121 FOGGIA - Via Valto, 13

Tel: 080 5404772-73-74 - Fax: 080 5539684

Tel. 0881/706128 Fax 0881/706011

pec: [surae.regione@pec.rupar.puglia.it](mailto:surae.regione@pec.rupar.puglia.it)

pec: [estrattivefoggia.regione@pec.rupar.puglia.it](mailto:estrattivefoggia.regione@pec.rupar.puglia.it)



07/2010

## AUTORITÀ DI BACINO DELLA PUGLIA

L.R. 9 Dicembre 2002 n. 19

C/o INNOVA PUGLIA S.P.A - (EX TECNOPOLIS CSATA)  
Str. Prov. per Casamassima Km 3 - 70010 Valenzano - Bari  
tel. 080 4670209 / 567 - fax. 080 4670376 - C.F. 93289020724  
www.adb.puglia.it e-mail: [segreteria@adb.puglia.it](mailto:segreteria@adb.puglia.it)

Autorità di Bacino della Puglia  
AOO Protocollo Generale  
USCITA - 11/06/2014 07:49 - 0007171  
PROTOCOLLO :

**REGIONE PUGLIA**  
Area Politiche per lo Sviluppo economico, Lavoro e Innovazione  
Serv. Energia, Reti e Infrastrutture materiali per lo Sviluppo  
Ufficio Energia e Reti Energetiche  
Corso Sonnino, 177  
70121 - Bari  
[ufficio.energia@pec.rupar.puglia.it](mailto:ufficio.energia@pec.rupar.puglia.it)

**REGIONE PUGLIA**  
Area Politiche per la Riquilificazione, la Tutela e la Sicurezza  
Ambientale e per l'Attuazione delle Opere Pubbliche  
Servizio Ecologia  
Ufficio Programmazione, Politiche Energetiche, VIA e VAS  
Via delle Magnolie n. 6/8 - Z.I.  
70026 - Modugno (BA)  
[servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it](mailto:servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it)

e p.c.

**COMUNE DI SANT'AGATA di PUGLIA**  
Piazza XX Settembre n. 7  
71028 - Sant'agata di Puglia (FG)  
[comune.santagatadipuglia.fg@halleycert.it](mailto:comune.santagatadipuglia.fg@halleycert.it)

**COMUNE DI DELICETO**  
Corso Regina Margherita n. 45  
71026 - Deliceto (FG)  
[protocollo.comune.deliceto@cittaconnessa.it](mailto:protocollo.comune.deliceto@cittaconnessa.it)

**SOCIETA'**  
SIMobile s.r.l.  
Via Torelli, 4  
71121 - Foggia  
[simobile@pec.it](mailto:simobile@pec.it)

**OGGETTO:** Comune di Sant'Agata di Puglia (FG). Progetto relativo alla costruzione ed all'esercizio di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica della potenza elettrica complessiva di 33 MW in località "Serra Palino" e delle opere e infrastrutture connesse. SIMobile S.r.l. - Rif. E/273/2007 - Cod. Y67NHJ7.

Con riferimento ai procedimenti di Autorizzazione Unica, ex D.Lgs. 307/2003, e di Valutazione di Impatto Ambientale (VIA), ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., relativi alla costruzione e all'esercizio dell'impianto indicato in oggetto, proposto in agro del comune di Sant'Agata di Puglia (FG), località "Serra Palino", dalla SIMobile Srl con sede legale in Foggia,

Premesso che:

- con nota PEC inviata in data 12/09/2011, acquisita al protocollo di questo Ufficio n. 10523 del 20/09/2011, codesto Ufficio Energia convocava la Conferenza di Servizi (CdS) per il giorno 19/10/2011,
- con nota prot. AC 6888/2011 del 12/09/2011 (Ns. prot. n. 10906 del 26/09/2011), la Società interessata, dando seguito alla convocazione di cui al precedente punto, trasmetteva su supporto digitale gli elaborati progettuali relativi all'impianto di cui trattasi,
- con nota prot. AdBP n. 12003 del 19/10/2011, giusto verbale di CdS trasmesso in data 09/11/2011 con nota PEC assunta al protocollo di questo Ufficio n. 12991 del 16/11/2011, la scrivente Autorità di Bacino rappresentava le problematiche emerse nel corso dell'istruttoria tecnica condotta dalla propria Segreteria Tecnica Operativa (STO) relativamente all'assetto idraulico e geomorfologico dei luoghi d'intervento, e la necessità di ricevere elaborati tecnici integrativi finalizzati all'analisi e al superamento delle criticità rilevate nelle aree vincolate ai sensi degli artt. 6,10, 14 e 15 delle NTA del PAI,
- con foglio prot. AC/7423/2012 del 21/05/2012, protocollato da questo Ente in data 30/05/2012 al n. 6619, la Società proponente trasmetteva documentazione di progetto su supporto digitale, integrata spontaneamente con "gli elaborati per l'attraversamento della rete idrografica del cavidotto di connessione alla sottostazione elettrica di Deliceto", giusta nota prot. AdB n. 14684 del 12/12/2012;

Visto:

- le note prot. n. 9029 del 30/10/2012 e prot. n. 4824 del 20/05/2013 (rispettivamente Ns. prot. n. 13686 del 22/11/2012 e n. 8141 del 13/06/2014), con la quale codesto Servizio Ecologia, nell'ambito del procedura di VIA regionale, ha chiesto alle Amministrazioni interessate, ivi compresa questa Autorità di Bacino, di rendere il proprio parere sull'iniziativa in oggetto, comunicando contestualmente il link e il portale istituzionale da cui scaricare la documentazione progettuale,
- la nota PEC inviata in data 14/05/2014, acquisita al protocollo di questo Ufficio n. 5951 del 15/05/2014, con la quale codesto Ufficio Energie Rinnovabili e Reti ha convocato per il giorno 17/06/2014 la Conferenza di Servizi ex legge 241/1990;

Esaminata:

- la documentazione di progetto complessivamente depositata dalla Società proponente;

Riscontrato che:

- rispetto all'originaria proposta progettuale (in atti prot. AdB n. 10906/2011), il layout d'impianto è stato rimodulato, sia nel tracciato delle infrastrutture a rete (viabilità e cavidotto di connessione) sia nella configurazione planimetrica delle opere civili a servizio degli aerogeneratori (piazzole di assemblaggio e montaggio),
- in virtù della STMG predisposta dal gestore di rete, giusta nota di Terna rif. TE/P2007010457 del 31/08/2007 (accettata dall'istante con lettera del 10/11/2007), lo schema di collegamento alla RTN ha previsto la costruzione di una sottostazione di trasformazione 30/150 kV

- collegata con la sezione a 150 kV di una futura stazione RTN a 380 kV nel territorio comunale di Deliceto (FG) da inserire in entra-esce sulla linea 380 kV "Foggia-Candela",
- tra gli elaborati depositati dal Proponente sul portale [www.sistema.puglia.it](http://www.sistema.puglia.it), codice pratica Y67NHJ7, è presente la documentazione progettuale relativa alle opere di connessione alla RTN che la Simobile Srl ha trasmesso in data 04/11/2011 al competente Gestore di Rete per il relativo benessere tecnico,
  - sovrapponendo, su cartografia IGM in scala 1:25.000, i dati vettoriali (in formato shape files) delle opere di progetto, modificate così come innanzi precisato (cfr. "Y67NHJ7\_StratiInformativi - 2.1\_informazioni\_identificative"), e le perimetrazioni del PAI vigente, le aree di intervento risultano vincolate ai sensi degli artt. 6,10,14 e 15 delle sue NTA,
  - con riferimento al precedente punto e limitatamente alle perimetrazioni delle aree a pericolosità geomorfologica, tutti gli aerogeneratori di progetto e relative piazzole sono ricompresi in aree classificate a "pericolosità geomorfologica media e moderata (PG1)", disciplinate ai sensi dell'art. 15 delle NTA del PAI. In tali aree ricadono per lo più, anche, le infrastrutture a rete (strade e cavidotto di vettoriamento dell'energia) e di servizio (piazzole di manovra e assemblaggio degli aerogeneratori), fatta eccezione per quei tratti di tracciato da realizzare in località "Mass.<sup>a</sup> Palino", su terreni perimetrati a "pericolosità geomorfologica elevata (PG2)";

Atteso che:

- in data 26/07/2013, con pubblicazione sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia n. 104, è entrata in vigore la Legge Regionale n. 19 del 19/07/2013 che, all'art. 4, attribuisce alla competenza degli uffici tecnici comunali del territorio regionale della Puglia l'espressione del parere tecnico previsto ai commi 4 e 5 dell'articolo 4 e ai commi 4 e 5 dell'articolo 11 delle NTA del PAI, limitatamente ad alcune tipologie di interventi,
- ai sensi dell'art. 9 della predetta L.R. n. 19/2013, l'attribuzione di funzioni decorre dalla data di entrata in vigore della legge anche per l'espressione degli adempimenti già richiesti a questa Autorità di Bacino e non ancora espressi,
- per il progetto in esame, rientra nelle competenze delle Amministrazioni comunali in indirizzo, che leggono per conoscenza, l'espressione del parere di compatibilità al PAI relativamente agli interventi previsti in PG1;

Preso atto che:

- relativamente alle opere di connessione alla RTN, la Società interessata in data 18/02/2014 ha depositato agli atti di codesto Servizio Energia il benessere tecnico rilasciato da Terna SpA,
- la Simobile Srl, tramite "accordo utilizzo sottostazione 150/20 kV di collegamento alla stazione Terna Deliceto", trasmesso a codesto Servizio Energia ha accettato di condividere un'area della sottostazione 150/20kV di altra Società, avendo in comune anche lo stallo AT della stazione RTN,

- che in corrispondenza dei nodi di intersezione con il reticolo idrografico IGM 1:25.000, il cavidotto esterno di progetto sarà realizzato in "sotterraneo con tecnologia No DIG ovvero con trivellazione sub-orizzontale con un franco di non meno 3.00 metri rispetto all'alveo di ogni singolo torrente, nonché delle fasce di pertinenza fluviale e golenale" (cfr. Cavidotto di connessione Wind Farm Serra Palino - Relazione tecnica), secondo quanto schematizzato nell'acclusa tavola "Piante e sezioni degli attraversamenti";
- l'attraversamento della rete idrografica, così come individuata dalla "Carta Idrogeomorfologica della Regione Puglia" (allo stato non formalmente vincolante ai fini della compatibilità al PAI), da parte della futura strada a servizio della turbina 11 sarà realizzato mediante inserimento di n. 5 tubazioni in acciaio del diametro minimo di 60 cm; per quanto riguarda la strada di collegamento alla torre 4, si prevede di inserire un tombino in c.a. di sezione rettangolare pari a 2,5 x 1,4 m, che, si legge, "garantirà adeguati livelli di deflusso anche per eventi meteorici eccezionali caratterizzati da tempi di ritorno anche di 200 e 500 anni" (cfr. Y67NHJ7\_RelazioneIdraulica);

Tenuto conto:

- che fra gli elaborati progettuali è presente una relazione di compatibilità idrologica ed idraulica che, seppur con analisi non completamente condivise dalla Segreteria Tecnica Operativa (STO) di questa Autorità di Bacino, analizza gli effetti al suolo generati dal transito di una piena bicentenaria all'interno dei tratti di reticolo idrografico prossimi agli aerogeneratori 4, 10, 9 e 11, attestando la sicurezza idraulica delle relative aree d'imposta,
- che, in considerazione delle aree dei bacini contribuenti e delle potenziali portate di piena bicentenaria transitabili, le predette conclusioni per gli interventi ricadenti nelle aree di cui agli artt. 6 e 10 delle NTA del PAI sono condivise da parte di questa Autorità di Bacino,
- che, nelle aree vincolate ai sensi dei predetti artt. 6 e 10 delle NTA, gli schemi realizzativi del cavidotto MT non sono stati definiti in modo adeguato e conforme a quanto richiesto da questa Autorità di Bacino, tenendo in debito conto il regime idrologico e la capacità erosiva degli impluvi interessati per eventi di piena con tempo di ritorno  $T_r$  fino a 200 anni,
- che nella documentazione progettuale è presente una relazione di compatibilità geologica e geotecnica che, partendo dai risultati di indagini geognostiche preliminari, ricostruisce uno schematico modello geologico-geotecnico del sottosuolo, sulla base del quale sono condotte verifiche di stabilità dei versanti *ante* e *post operam* lungo n. 2 sezioni ritenute dal progettista "più rappresentative delle situazioni geomorfologicamente più critiche"; dalle suddette verifiche si evince la stabilità dei pendii investigati;

Fatte salve:

- le disposizioni generali di cui agli artt. 4 e 11 delle NTA del PAI,
- ogni limitazione più restrittiva alle opere di progetto (tutte o parte di esse) derivante dall'applicazione di leggi e regolamenti vigenti i cui adempimenti spettano alla competenza del RUP;

con riferimento alla configurazione d'impianto, come da variante di progetto prot. n. 6619/2012, questa Autorità di Bacino, per quanto di competenza, esprime parere di compatibilità con le previsioni del PAI relativamente ai lavori di realizzazione del parco eolico da 33,0 MW in Sant'Agata di Puglia (FG), c.da "Serra Palino" e delle relative opere di collegamento alla RTN a condizione che:

- in corrispondenza delle intersezioni delle strade di accesso agli aerogeneratori "4" e "11" innanzi richiamati con il reticolo idrografico, per la fase di cantiere vengano previste opere di attraversamento provvisorie che siano commisurate a eventi idraulici con tempi di ritorno ritenuti congrui dal progettista per garantire la sicurezza delle persone e delle cose durante i lavori e che siano rimosse alla chiusura dei cantieri ripristinando le morfologie preesistenti; ove per la fase di esercizio non siano individuabili percorsi alternativi che siano in sicurezza idraulica, sarà opportuna la realizzazione di manufatti idraulici che garantiscano una larghezza almeno pari all'impronta planimetrica della piena bicentenaria e un franco di almeno 1 m rispetto alla quota della stessa;
- negli attraversamenti con il reticolo idrografico, la posa dei cavidotti (con riferimento anche ai punti di inizio/fine del foro di perforazione TOC) sia effettuata con modalità tali che gli stessi non risentano degli effetti erosivi di piene conseguenti a eventi meteorici intensi. A tal fine sia condotto uno specifico studio relativo alla capacità erosiva della piena bicentenaria, includendo un franco di almeno 1,5 m rispetto alla quota di fondo alveo definita sulla base di detto studio;
- nelle aree assoggettate alla disciplina del Titolo II delle NTA del PAI, ove il tracciato del cavidotto è previsto posato in trincea in affiancamento alle aste della rete idrografica, sia valutata opportunamente l'adeguatezza delle ipotesi progettuali in ordine al dimensionamento dello scavo e alle relative modalità di rinterro, in rapporto ai fenomeni erosivi attesi per portate relative ad eventi con  $T_r$  fino a 200 anni. Materiali e metodi prescelti dovranno in ogni caso conferire al riempimento della trincea adeguata resistenza all'azione erosiva della piena duecentennale nelle aree interessate da problematiche di allagamento;
- i lavori a farsi necessari all'attraversamento del reticolo idrografico da parte della linea elettrica di connessione dell'impianto in oggetto alla RTN siano condotti in modo da non compromettere la stabilità delle sponde dei canali interessati e la funzionalità delle opere di attraversamento esistenti. Le tipologie e modalità costruttive prescelte dovranno in ogni caso essere tali da non ostacolare eventuali futuri interventi di sistemazione idraulica e/o mitigazione del rischio;
- le opere previste in progetto, ivi comprese quelle provvisorie necessarie all'esecuzione dei lavori, siano tali da non determinare alterazioni dei deflussi superficiali e un fattore di aumento della pericolosità idraulica potenzialmente connessa, né localmente, né nei territori posti a valle o a monte;
- l'ampiezza della fascia di territorio occupata in corrispondenza dei corsi d'acqua attraversati dal cavidotto di progetto non abbia dimensioni superiori a quelle strettamente legate alle esigenze di cantiere;

- nelle aree disciplinate ai sensi dell'art. 14 delle NTA e in tutte quelle situazioni individuate dalla Direzione Lavori, durante le operazioni di scavo di trincee profonde più di 1,5 m, dovranno essere adottate adeguate precauzioni ed idonee armature di sostegno, la cui posa in opera andrà realizzata contestualmente all'avanzamento dello scavo, secondo gli schemi predisposti dal responsabile tecnico. Il dimensionamento delle opere di contenimento e i materiali impiegati andranno comunque definiti in funzione delle caratteristiche geotecniche dei terreni attraversati, della profondità e della larghezza della trincea e dei carichi presenti;
- nelle aree di cui al precedente punto, i lavori previsti dovranno essere comunque tali da garantire la stabilità dei pendii interessati e non comportare, neppure temporaneamente, un aggravio delle condizioni di pericolosità potenzialmente esistenti;
- sia limitata l'impermeabilizzazione superficiale del suolo con l'impiego di tipologie costruttive e materiali tali da controllare la ritenzione temporanea delle acque, ivi compresa la realizzazione di un'adeguata rete di regimazione e di drenaggio della quale dovrà essere assicurata manutenzione e piena efficienza e funzionalità idraulica;
- le operazioni di scavo e rinterro per la posa della linea elettrica di cui al progetto in esame siano condotte in modo da non modificare il regime di eventuali falde idriche superficiali,
- sia evitata l'infiltrazione e ogni ristagno e/o scorrimento d'acqua all'interno degli scavi innanzi detti ed ogni possibile fenomeno di incanalamento delle acque o di erosione, sia durante le fasi di cantiere sia a completamento dei lavori, durante l'esercizio delle opere;
- il materiale di riporto utilizzato per il rinterro degli scavi abbia caratteristiche chimico-fisiche analoghe a quelle originariamente presenti e sia opportunamente compattato in modo da garantire il ripristino a regola d'arte dello stato iniziale dei luoghi, in relazione, in particolare, alla permeabilità dei terreni presenti;
- per i materiali provenienti dagli scavi, non del tutto riutilizzati per la ricomposizione delle aree, siano individuati siti e modalità di stoccaggio e di conferimento a discarica conformi alla normativa vigente in materia.

Relativamente agli interventi previsti nelle aree disciplinate ai sensi dell'art. 15 delle NTA, a meno di diverse specifiche indicazioni da parte delle Amministrazioni dei Comuni oggetto della proposta di cui trattasi, tenute, a norma, ad esprimere il parere tecnico previsto dai commi 4 e 5 dell'articolo 11 delle NTA del PAI, questa Autorità di Bacino ritiene di poter esprimere, in linea tecnica, un parere favorevole a condizione che:

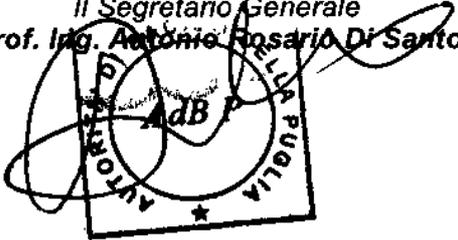
- in fase di progettazione esecutiva, per ciascuna opera rilevante di progetto, le condizioni di stabilità dei versanti siano confermate mediante analisi numerica pseudo-statica, in funzione delle tensioni totali ed effettive agenti, utilizzando i dati derivati direttamente dalle indagini e dagli approfondimenti richiesti dalla normativa tecnica di settore;
- le scelte progettuali in ordine sia al tipo e dimensionamento del sistema fondale degli aerogeneratori di progetto sia alle tecnologie e modalità di esecuzione, vengano coerentemente definite in rapporto alle caratteristiche geologiche e geotecniche dei terreni interessati e alla eventuale presenza di acqua nel sottosuolo di fondazione, sulla base di un

adeguato programma di indagini da eseguirsi nelle aree di intervento; Le predette soluzioni dovranno essere comunque tali da garantire la stabilità dei pendii interessati.

Con riferimento al progetto di connessione dell'impianto in oggetto alla RTN, resta altresì inteso che, in caso di modifiche sostanziali nella ubicazione delle strutture ed opere elettriche di rete e di utenza, dovrà essere richiesto il parere tecnico in accordo a quanto richiesto dalle NTA del PAI.

In relazione alle prescrizioni di cui sopra, il Responsabile del Procedimento Autorizzativo dovrà prevedere nel provvedimento finale l'obbligo del Direttore dei Lavori, ad ultimazione degli stessi, di rilasciare apposita asseverazione, resa ai sensi del DPR 28/12/2000 n. 445, che attesti la correttezza degli interventi realizzati in conformità alle prescrizioni indicate nel presente parere; la predetta asseverazione dovrà essere trasmessa a questa Autorità di Bacino ed ai Comuni competenti per territorio. Resta, inoltre, fermo quanto previsto al comma 1 dell'art. 15 della LR 25/2012.

Il Segretario Generale  
Prof. Ing. Antonio Rosario Di Santo

The image shows a square official stamp of the Authority of Basin (AAB) of Puglia. The stamp contains the text "AUTORITÀ DI BACINO" on the left side and "PUGLIA" on the right side, with a star at the bottom. The acronym "AAB" is prominently displayed in the center. A handwritten signature, "Prof. Ing. Antonio Rosario Di Santo", is written across the stamp.

# COMUNE DI SANT'AGATA DI PUGLIA

(PROVINCIA DI FOGGIA)



## SETTORE TECNICO

Piazza XX Settembre – cap 71028

Tel 0881/984007 – Fax 0881/984084

comune.santagatadipuglia.fg.it - e-mail: gab@santagatadip.it

Castello Imperiale – Tel 0881/984327



COMUNE DI SANT'AGATA DI PUGLIA

Prot. N° 0000289

in Partenza del 14-01-2013



Anticipata mezzo fax: 080.5406862 Spett.le

**REGIONE PUGLIA**

**Area Politica per la Riqualficazione,  
la Tutela e la Sicurezza Ambientale e  
per l'attuazione delle Opere Pubbliche  
Assessorato alla qualità dell'Ambiente  
Servizio Ecologia**

**Ufficio VIA/VAS**

Via delle Magnolie 6 Z.I.  
70026 MODUGNO (BA)

E p.c.

**Spett.le SIMOBILE S.R.L.**

Via Monfalcone, 92  
71121 FOGGIA

E, p.c.

**Sig. Sindaco**  
SEDE

**Oggetto:** D. Lgs. n° 152/2006 e ss.mm.ii. – Procedura di Valutazione d'Impatto Ambientale per parco eolico in agro di Sant'Agata di Puglia, Candela, Deliceto (FG) per n° 11 aerogeneratori in località "Serra Palino" – Proponente SIMobile Srl.

TRASMISSIONE PARERE

Premesso che:

- Con nota datata 31/07/2007, acquisita al Prot. n. 6369, la società SIMOBILEs.r.l. , cui la presente e' inviata per opportuna conoscenza, ha depositato presso il Comune di Sant'Agata di Puglia, gli atti amministrativi inerenti la realizzazione di un parco eolico in località "SERRA PALINO" , della potenza complessiva di 33Mw con opere connesse e infrastrutture indispensabili alla costruzione dell'impianto stesso, il tutto costituito da n. 11 aerogeneratori, con potenza nominale di 3 Mw ciascuno, e relativa viabilità annessa;

- Con medesima nota, l'ing. Mazzeo Giuseppe, in qualità di amministratore unico della società SIMOBILE s.r.l. , rendeva noto che in data 29/06/2007 aveva depositato il progetto, dell'impianto anzi citato, alla Regione Puglia, Assessorato all'Ambiente-Settore Ecologia e che, non avendo ricevuto richiesta di integrazioni e/o chiarimenti da parte del medesimo Assessorato, trascorsi i 10 gg previsti dal dall'art.16 della L.R. 11/2001, trasmetteva il progetto al Comune di Sant'Agata di Puglia;
- Che questo Ufficio con nota prot. n° 10233 del 06/12/2007 trasmetteva alla Regione Puglia – Assessorato all'Ambiente – Settore Ecologia – proprio parere ai sensi dell'art. 16 comma 5) della L.R. n° 11/2001;
- Con nota Prot. A0009029 del 30/10/2012, acquisita al protocollo comunale in data 15.11.2012 al n° 8460, la Regione Puglia - Area Politiche per la Riqualficazione, la Tutela e la Sicurezza Ambientale e per l'Attuazione delle Opere Pubbliche – Assessorato alla Qualità dell'Ambiente – Servizio Ecologia – Ufficio Programmazione, Politiche energetiche, VIA e VAS comunicava l'avvio della procedura di Valutazione d'Impatto Ambientale per il progetto di cui trattasi;
- Tale parco insiste catastalmente sulle particelle di seguito riportate :  
Aerogeneratori :
  - Foglio di mappa n. 12 - Particelle n. 224 – 105 - 372;
  - Foglio di mappa n. 13 - Particelle n. 83 – 123 - 156;
 Opere connesse e viabilità:
  - Foglio di mappa n. 12 - Particelle n.105 – 224 – 289 – 372 – 319 - 320
  - Foglio di mappa n. 13 - Particelle n. 76 – 77 – 83 – 123 – 138 – 147 – 154 – 156 – 105
 Servitù aeree:
  - Foglio di mappa n. 12 - Particella n. 290
  - Foglio di mappa n. 13 - Particella n. 213

Tutto ciò premesso:

Rilevato che le aree interessate dal progetto di cui trattasi,

- Ricadono nella zona omogenea EA1 agricola,
- Non sono soggette a vincoli, ai sensi del P.U.T.T. /P Regione Puglia;
- Sono soggette, ai sensi del PAI redatto dall'Autorità di Bacino della Puglia, al seguente vincolo:

*a*

1. PG1: *Area a pericolosità da frana media e moderata;*
2. PG2: *Area a pericolosità da frana elevata;*

**CONSIDERATO** che le particelle n° 76 e 77 del foglio n° 13, interessate dal cavidotto, sono comprese nel “Ruolo principale terreni gravati da uso civico” approvato con Determina del Settore Economico e Finanziario – Ufficio Patrimonio n° 18 dell’21.01.2011;

**VISTO** il P.U.T.T. approvato con D.G.R. n.1748/2000;

**DATO ATTO** che ai sensi dell’art. 4, comma 2), della L.R. n. 11/2001, i progetti e/o interventi relativi alla realizzazione di impianti industriali per la produzione di energia mediante lo sfruttamento del vento sono soggetti alla procedura di verifica di assoggettabilità V.I.A.;

**VISTO** il D.Lgs. n.387 del 29/12/2003;

**VISTA** la L.R. n. 11/2001 ed in particolare l’art. 16 comma 5) che dispone : “ per pervenire alla propria decisione l’autorità competente acquisisce il parere della Amministrazioni interessate in merito al progetto”;

**VISTE** le linee guida per la realizzazione di impianti eolici nella Regione Puglia, impartite con Deliberazione di G.R. n.131 del 02/03/2004, pubblicata sul B.U.R.P. n. 33 del 18/03/2004;

**VISTO** il Regolamento Regionale n. 16 del 04/10/2006 “Regolamento per la realizzazione di impianti eolici nella Regione Puglia”;

**VISTI** gli elaborati tecnico - amministrativi e grafici, facenti parte del Progetto del Parco Eolico in argomento, della potenza complessiva di 33 Mw, consultabili e scaricabili dal link <http://ecologia.puglia.it/>;

**VISTO** il D.Lgs n° 152/2006;

*Fatti in ogni caso salvi gli eventuali diritti di terzi,*

Il sottoscritto ing. Giovanni Zelano, Responsabile dell’Ufficio Tecnico Comunale,

### **ESPRIME**

sul progetto del parco eolico costituito da n° 11 aerogeneratori da realizzare in agro di Sant’Agata di Puglia, Candela, Deliceto (FG) in località “Serra Palino”, consultabile e scaricabile dal link <http://ecologia.puglia.it/>, ai sensi dell’art. 25 del D.Lgs n° 152/2006 e dell’art. 16, comma 5) della L.R. n. 11/2001,

### **PARERE POSITIVO**

dal punto di vista esclusivamente ambientale, condizionato al rispetto:

- di tutta la disciplina nella premessa richiamata ;
- di tutti i vincoli sopra citati;

Il presente parere viene comunque espresso facendo salvo gli eventuali diritti di terzi ed è condizionato alla superiore approvazione del competente Settore Ambiente ed Ecologia della Regione Puglia .

Inoltre il presente parere viene rilasciato esclusivamente con riferimento all'intervento di che trattasi, facendo comunque salva la valutazione integrata dei progetti presentati e ricadenti sul territorio del Comune di Sant'Agata di Puglia di esclusiva competenza dell'Autorità Regionale.

Con la presente si sottolinea che il progetto, oggetto del presente parere, così come visionato sul sito <http://ecologia.puglia.it/>, è diverso dal progetto depositato presso questo Ente con nota prot. 6369 del 31/07/2007 ed affisso all'Albo Pretorio dal 24/08/2007 al 24/09/2007, rispetto al quale questo Ufficio ha espresso parere trasmesso con nota prot. n° 10233 del 06/12/2007 alla Regione Puglia – Assessorato all'Ambiente – Settore Ecologia.

Distinti saluti,

Il Responsabile dell'U.T.C.  
(ing. Giovanni Zelano)





DITTA

REGIO  
 21 SET. 2011  
 Mod. AOO 036 / N 21409  
 USCITA

**REGIONE PUGLIA**

Area Politiche per lo Sviluppo Economico, il Lavoro e l'Innovazione  
 Servizio Energia, Reti e Infrastrutture Materiali per lo Sviluppo  
 Ufficio Energia e Reti Energetiche

**CONFERENZA DI SERVIZI**

**Bari li, 19 ottobre 2011**

**Oggetto: Autorizzazione unica ai sensi del Decreto Legislativo 29 dicembre 2003, n. 387 relativa alla costruzione ed all'esercizio di un impianto, delle opere connesse nonché delle infrastrutture indispensabili per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile eolica della potenza elettrica di 33,00 MW sito nel Comune di Sant'Agata di Puglia (FG) - località "Serra Palino". Società proponente Simobile S.r.l., con sede legale in Foggia.**

MODULO - PARERE

Amministrazione di appartenenza: REGIONE PUGLIA  
 Qualifica/Funzione: FUNZIONARIO  
 Cognome e nome: MARINO CRISTIANO  
 Eventuale atto formale di delega (delibera/determina/altro) n° 21165 del 19/9/2011  
 Recapiti telefonici: uff. 0801706737 cell. re \_\_\_\_\_

**Esistenza di Vincoli nell'area interessata dall'intervento:**

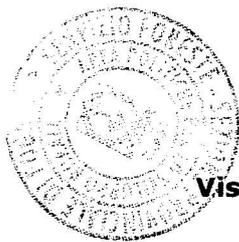
**Si** Norma di riferimento..... Natura del Vincolo.....  
 **No** R.D.L. 3267/1923

**Testo dell'intervento da allegare al Verbale della Conferenza:**

Area non soggetta a vincoli idrogeologici per cui viene richiesto il parere che è il condottore interviene.

\*Parere : Favorevole..... Favorevole a condizione..... Contrario.....  
 \*(Barrare quello che non interessa)

Bari li.....  
Foggia li 21/9/2011



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
 Geom. Cristiano MARINO

**Firma leggibile**

Si prega di scrivere a stampatello.

**Visto:** il Responsabile del Procedimento



*Marina Militare*  
**Comando Marittimo Sud**  
 Ufficio Infrastrutture e Demanio  
 Sezione Demanio  
 TARANTO

Indirizzo Telegrafico: MARINA SUD

P.E.I. : [marina.sud@marina.difesa.it](mailto:marina.sud@marina.difesa.it)

P.E.C. : [marina.sud@postacert.difesa.it](mailto:marina.sud@postacert.difesa.it)

Prot. N°



/UID

Regione Puglia  
 Energia, Reti e Infrastrutture materiali per lo  
 Sviluppo  
 AOO 159  
 18/06/2014 - 0003629  
 Protocollo: Ingresso

P.d.C.: Ass.te di Amm.ne, Cellamare  
 Tel. mil. 73.2767 – civ. 099.7752767 fax 099.7752012  
 e-mail: [angelo\\_cellamare@marina.difesa.it](mailto:angelo_cellamare@marina.difesa.it)

Al PRESIDENTE del CO.M.I.P.A  
 c/o Comando Scuole A.M./III Regione Aerea  
 Reparto Territorio e Patrimonio  
 Lungomare Nazario Sauro,39  
 70121 BARI  
[aerescuoleaeroregione3@postacert.difesa.it](mailto:aerescuoleaeroregione3@postacert.difesa.it)

e, p.c.: REGIONE PUGLIA  
 Area Politiche per lo Sviluppo Economico,  
 il Lavoro e l'Innovazione  
 Servizio Energie Rinnovabili,  
 Reti ed Efficienza Energetica  
 Ufficio Energie Rinnovabili e Reti  
 Corso Sonnino, 177  
 70121 BARI  
[ufficio.energia@pec.rupar.puglia.it](mailto:ufficio.energia@pec.rupar.puglia.it)

MARISTAER  
 74023 GROTTAGLIE (TA)

MARIGENIMIL  
 74123 TARANTO  
[marigenimil.taranto@marina.difesa.it](mailto:marigenimil.taranto@marina.difesa.it)  
 (rif. foglio n° 7/1549 del 06/02/2008)

**ARGOMENTO:** Progetto per la costruzione e l'esercizio di un impianto per la produzione di energia elettrica da fonte eolica (composto da n° 11 aerogeneratori della potenza di 33 MW) e delle relative opere connesse, da ubicare nel territorio del Comune di Sant'Agata di Puglia (FG), in località "Serra Palino", nonché delle relative opere elettriche necessarie per il collegamento alla RTN che interesseranno anche il territorio del Comune di Candela (FG) e di Deliceto (FG), ove sarà realizzata una Stazione utente 30/150 kV. Proponente: Società "SiMobile" di Foggia. Codice pratica E/273/2007 – Y67NHJ7. Conferenza di servizi per il giorno 17 giugno p.v.  
 Posizione: G.1-3/Q6 "TA" (citare nella risposta).

**Riferimenti:**

- a) foglio n° 19743 in data 15/03/2013 dello Stato Maggiore Difesa;
- b) nota n° AC6886/2011 in data 12/09/2011 della Società "SiMobile";
- c) foglio n° 0023519/UID in data 22/09/2011 di Maridipart Taranto;
- d) nota n° AOO\_159/0010373 in data 01/09/2011 della Regione Puglia;
- e) nota n° AOO\_159/0013236 in data 08/11/2011 della Regione Puglia;
- f) nota n° AOO\_159/0002900 in data 14/05/2014 della Regione Puglia.

1. Si comunica che – per quanto di competenza, in ordine ai soli interessi della Marina Militare – non sono ravvisabili motivi ostativi alla realizzazione dell'impianto eolico e delle ulteriori opere ed infrastrutture connesse indicati in argomento, come da documentazione progettuale acquisita in data 10/06/2014 dal portale [www.sistema.puglia.it](http://www.sistema.puglia.it) - Sezione Autorizzazione unica (nota in riferimento f).
2. Si ritiene opportuno, tuttavia, evidenziare l'esigenza che la Società proponente provveda alla installazione della segnaletica ottico-luminosa delle strutture a sviluppo verticale, che sarà prescritta dall'Autorità competente – in conformità alla normativa in vigore per l'identificazione degli ostacoli – per la tutela del volo a bassa quota, anche durante l'arco notturno, nonché quella di segnalare la nuova struttura/complesso al Ciga per l'aggiornamento della cartografia aeronautica.
3. Per Maristaer Grottaglie, che legge per conoscenza, si allega – per opportuna informazione – copia della documentazione progettuale ritenuta d'interesse.

d'ordine  
 IL CAPO UFFICIO  
 INFRASTRUTTURE E DEMANIO  
 (C. V. Giovanni STICCHI)



**AERONAUTICA MILITARE**  
**Comando Scuole dell'A.M. / 3<sup>a</sup> Regione Aerea**  
Reparto Territorio e Patrimonio  
Ufficio Servizi Militari

**Pr.:** 11 14 359

**A Regione Puglia**

Ufficio Energia e Reti Energetiche

pec: [ufficio.energia@pec.rupar.puglia.it](mailto:ufficio.energia@pec.rupar.puglia.it)

**Oggetto:** Sant'Agata di Puglia (FG) - loc. Serra Palino - Simobile Srl - Parco eolico di 11 aerogeneratore ed opere di connessione alla rete elettrica - codice J67NHJ7.

**e, p.c.:**

**A C.I.G.A.**

[aerogeo@aeronautica.difesa.it](mailto:aerogeo@aeronautica.difesa.it)

**A Simobile Srl**

pec: [simobile@pec.it](mailto:simobile@pec.it)

**Riferimento:** a) foglio n° 2900 del 14/05/2014 (Regione Puglia);  
b) foglio n° 146/394/4422 del 09.08.2000.

1. In esito all'istanza pervenuta con il foglio in riferimento "a", si esprime il parere favorevole dell'A.M. alla realizzazione di quanto in oggetto.
2. Si precisa che, per ciò che concerne la segnaletica e la rappresentazione cartografica degli ostacoli alla navigazione aerea, dovranno essere rispettate le disposizioni impartite dallo Stato Maggiore della Difesa con la circolare allegata al foglio in riferimento "b".
3. A tal riguardo, si rammenta che le prescritte informazioni relative alle caratteristiche degli ostacoli dovranno essere comunicate al C.I.G.A. con un anticipo di almeno 30 gg rispetto alla data di costituzione degli stessi.

**d'ordine**  
**IL CAPO REPARTO**  
**Col. G.A.r.n. Fernando SERRATI'**

Estensione di copia: A Ufficio Coordinamento del Territorio - Sezione Co.Mi.Pa. = Sede =



**CONSORZIO  
PER LA BONIFICA  
DELLA CAPITANATA**



Protocollo      Data      **119 APR 2013**

*6566*

Area  
**Ingegneria**

Settore  
**Progettazione e Direzione Lavori/RF**

OGGETTO :      **SIMOBILE SRL** – Autorizzazione Unica ai sensi del Decreto Legislativo 29 Dicembre 2003 n°387 relativa alla costruzione ed all'esercizio dell'impianto di produzione di energia elettrica di tipo eolico e delle opere connesse della potenza elettrica di 33 MWe sito nel Comune di Sant'Agata di Puglia (Fg) località "Serra Palino". **INTEGRAZIONE PARERE. (Ns. Rif. 39/2012).**



Spett.le  
**SIMOBILE SRL**  
Via Torelli, 4  
71121 - **FOGGIA**

e p.c. Spett.le  
**REGIONE PUGLIA**  
**Struttura Tecnica Periferica**  
**Ufficio del Genio Civile**  
Via A.Volta, 13  
71100 - **FOGGIA**

Si riscontra l'istanza inviata da codesta Spett.le Società in data 21.05.2012, acquisita al protocollo consortile n°9171 del 22.05.2012, e successiva integrazione datata 28.05.2012 ma acquisita al protocollo consortile n°20597 del 30.11.2012, relativa alla costruzione ed all'esercizio dell'impianto indicato in oggetto e tendente ad ottenere l'autorizzazione alla esecuzione dei lavori interferenti con gli impianti e le opere gestite da questo Consorzio.

A riguardo si richiama la consortile prot. 9986 del 04.06.2012 con la quale sono state segnalate le interferenze riscontrate dall'esame della documentazione tecnica posta a corredo dell'istanza e indicate le modalità da osservare per il loro superamento.

In primo luogo si ribadisce che questo Ente, nell'ambito del proprio territorio di competenza, effettua la manutenzione della rete idrografica regionale e gestisce gli impianti di irrigazione dei comprensori irrigui Fortore e Sinistra Ofanto ed altre opere minori.

Riguardo alla rete idrografica regionale si precisa che a questo Consorzio compete di esprimere solamente un parere in ordine alla compatibilità fra le opere proposte e l'esercizio delle



attività di manutenzione degli alvei dei corsi d'acqua, mentre l'autorizzazione alla esecuzione delle opere eventualmente interferenti con la rete idrografica dovrà essere rilasciata dalla Struttura Tecnica Periferica Regionale, ai sensi del R.D. 25.07.1904 n°523.

Per quanto attiene invece le interferenze con la rete di distribuzione irrigua e con gli acquedotti rurali è nelle competenze esclusive di questo Ente rilasciare l'autorizzazione alla esecuzione dei relativi lavori.

Inoltre per effetto della nuova Legge Regionale 13.03.2012 n°4 "Nuove norme in materia di bonifica integrale e di riordino dei consorzi di bonifica" e del Regolamento Regionale 8 giugno 2012 n°12, pubblicato sul BURP n°86-Suppl. del 15.06.2012, "Regolamento per l'uso dei beni del demanio pubblico di bonifica e di irrigazione della Regione Puglia" questo Consorzio è istituzionalmente preposto al rilascio della concessione per l'utilizzo dei beni demaniali interessati dai lavori.

Dall'esame della documentazione tecnica inviata a corredo dell'istanza sono emerse interferenze degli interventi in progetto solo con la rete idrografica e limitatamente al cavidotto elettrico di connessione dell'impianto eolico alla rete elettrica nazionale che intercetta, lungo il suo tracciato, gli alvei dei torrenti Marana, Fosso Viticone, Fontana Rubina e Fosso Tufara.

Dalla documentazione integrativa trasmessa si evince che la posa del cavidotto avverrà tramite l'utilizzo di una sonda teleguidata con franco netto rispetto al fondo alveo pari a mt. 3.00; l'inizio e la fine della trivellazione sono fissati a distanza non inferiore a mt. 75.00 dai cigli degli alvei.

Per quanto di competenza dell'Ente le modalità esecutive degli attraversamenti non creano inibizioni all'attività di manutenzione dell'alveo e quindi si esprime parere favorevole alla esecuzione dei lavori. Fermo restando tuttavia la necessità di rispettare le prescrizioni imposte dalla Struttura Tecnica Periferica Regionale (Genio Civile di Foggia) con nota prot. n°5388 del 07.12.2013 si prescrive quanto segue:

- a) Prima dell'inizio dei lavori deve essere formalizzata l'istanza di concessione per l'uso del suolo demaniale interessato dagli attraversamenti ai sensi del Regolamento Regionale 8 giugno 2012 n°12 pubblicato sul BURP n°86-Suppl. del 15.06.2012 "Regolamento per l'uso dei beni del demanio pubblico di bonifica e di irrigazione della Regione Puglia";
- b) l'inizio dei lavori di attraversamento deve essere comunicato con congruo anticipo onde consentire i controlli e la sorveglianza del caso.

Distinti Saluti.

Il Direttore Generale  
(dott. Francesco Santoro)



**REGIONE  
PUGLIA**

**AREA POLITICHE PER LO SVILUPPO  
ECONOMICO, IL LAVORO E L'INNOVAZIONE**

**SERVIZIO ENERGIE RINNOVABILI, RETI ED  
EFFICIENZA ENERGETICA**

**Ufficio Energie Rinnovabili e Reti**

codice pratica Y67NHJ7

CONFERENZA DI SERVIZI  
Bari lì, 17/06/2014 ore 11:00

Oggetto: Autorizzazione unica ai sensi del Decreto Legislativo 29 dicembre 2003, n. 387 relativa alla costruzione ed all'esercizio dell'impianto di produzione di energia elettrica di tipo Eolico della potenza elettrica di 33 MWe in Sant'Agata di Puglia e relative opere connesse consistenti in connessione in antenna sulla sezione a 150 kV della stazione RTN 380/150 kV da collegare in entra - esce sulla linea RTN a 380 kV "Foggia- Candela".

Proposto dalla Società Simobile S.r.l. via Torelli, 4 - 71121, Foggia (FG).

MODULO - PARERE

Amministrazione di appartenenza: ECOENERGIA S.r.l.

Qualifica/Funzione: ADMINISTRATORE DELEGATO

Cognome e Nome: VITAGLIANO SAVERIO

Eventuale atto formale di delega (delibera/determina/altro) n° \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

Recapiti telefonici 0824-835120 uff. \_\_\_\_\_ cell. re \_\_\_\_\_

Esistenza di Vincoli nell'area interessata dall'intervento:

o Sì Norma di riferimento.....Natura del Vincolo.....

o No

Testo dell'intervento da allegare al Verbale della Conferenza:

PARERE FAVOREVOLE

\*Parere :Favorevole..... Favorevole a condizione.....Contrario.....

\*(Barrare quello che non interessa)

Bari lì CERVINARA .16.05.2014

**ECOENERGIA S.r.l.**  
Via Cardito, 5  
83042 - CERVINARA (AV)  
P. IVA 02195650649

Si prega di scrivere a stampatello.

Visto: il Responsabile del Procedimento

( \_\_\_\_\_ )



ENTE NAZIONALE PER L'AVIAZIONE CIVILE

Il Direttore Operazioni Napoli

Spett.le Società **SIMOBILE S.r.l.**  
via Torelli, 4  
71121 FOGGIA

**simobile@pec.it**

ENAC

Protocollo del 13/05/2013

0056678/RON

p.c All'Aeronautica Militare - C.I.G.A.  
Aeroporto di Pratica di Mare - 00040 Pomezia (RM)

All'Aeronautica Militare -  
Comando Scuole/3^Regione Aerea  
Reparto Territorio e Patrimonio-  
Lungomare N. Sauro, 39  
70121 Bari

All'ENAV AOT  
Via Salaria, 716  
00138 Roma

Oggetto: Costruzione ed esercizio di n. 11 aerogeneratori per la produzione di energia elettrica da fonte eolica nel comune di Sant'Agata di Puglia (Fg) in località "Terrenove".

Si riscontra la richiesta di parere di competenza ENAC del 28/03/2013.

Considerato che:

- l'ENAV con foglio AOP/PSA/SC11452/215263 del 14/09/2012 ha reso noto che la realizzazione dell'impianto in oggetto indicato non comporta implicazioni per quanto di competenza della stessa ENAV;
- dai dati tecnici indicati nella richiesta, in particolare ubicazione ed altezza, il professionista incaricato non ha rilevato interferenze con le superfici aeronautiche di interesse aeroportuale;
- trattasi, tuttavia, di impianto alto più di cento metri che, ai sensi del Cap.4 § 11.1.3 del Regolamento Enac per la costruzione e l'esercizio degli aeroporti, è considerato comunque ostacolo alla navigazione aerea e necessita, pertanto, di adeguata segnalazione diurna/notturna;

l'impianto proposto potrà essere realizzato soltanto se munito di adeguata segnaletica avente le seguenti caratteristiche:

**segnaletica diurna:** le pale del rotore dell'aerogeneratore dovranno essere verniciate con n. 3 bande alternate di 6,00 mt. ciascuna, con i colori "rosso - bianco - rosso" in modo da impegnare gli ultimi 18 m. delle pale stesse.

La manutenzione della verniciatura dovrà essere garantita continuamente nel tempo a cura e spese del proprietario dell'impianto.

segnaletica notturna: dovranno essere posizionate all'estremità delle pale eoliche luci collegate ad un apposito interruttore al fine di segnalare le stesse solo in corrispondenza del passaggio della pala nella parte più alta della sua rotazione per un arco di cerchio di 30° circa.

Codesta Società potrà eventualmente adottare la soluzione alternativa costituita da luci di sommità da installare sull'estradosso delle navicelle del rotore, conformi a quanto prescritto dal Regolamento per la Costruzione e l'Esercizio degli Aeroporti, Cap. 4 § 11.8 consultabile all'indirizzo web [http://www.enac.gov.it/La\\_Normativa/Normativa\\_Enac/Regolamenti/Regolamenti\\_ad\\_hoc/info-1548018725.html](http://www.enac.gov.it/La_Normativa/Normativa_Enac/Regolamenti/Regolamenti_ad_hoc/info-1548018725.html), che prevede per ostacoli di altezza compresa tra 45 e 150 metri l'utilizzo di luci intermittenti di colore rosso a media intensità (>200 cd).

Dovrà essere prevista a cura e spese di codesta Società una procedura manutentiva che preveda, fra l'altro, il monitoraggio della segnaletica luminosa con frequenza minima mensile e la sostituzione delle lampade al raggiungimento dell'80% della vita utile.

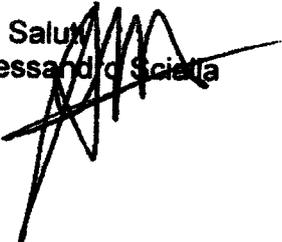
Ai fini della pubblicazione dell'ostacolo in AIP - Italia, codesta Società dovrà comunicare all'ENAV, con almeno 90 giorni di anticipo, la data di inizio e di fine lavori e inviare contestualmente i dati definitivi del progetto che dovrà contenere:

1. Coordinate geografiche sessagesimali ( gradi, primi e secondi ) nel sistema WGS 84 dell'aerogeneratore;
2. altezza massima dell'aerogeneratore ( torre + raggio pala );
3. quota s.l.m al top dell'aerogeneratore (altezza massima + quota terreno), specifiche della segnaletica ICAO diurna e notturna e la data di attivazione della relativa procedura manutentiva.

Si rilascia, per quanto di competenza, il nulla osta alla realizzazione dell'impianto eolico con le predette prescrizioni.

Si fa infine presente che per l'impianto in questione dovrà essere acquisito, da parte di codesta Società, prima della realizzazione, il nulla osta dell'Aeronautica Militare.

Distinti Saluti  
Ing. Alessandro Sciatta





REGIONE  
PUGLIA

AREA POLITICHE PER LA RIQUALIFICAZIONE,  
LA TUTELA E LA SICUREZZA AMBIENTALE E  
PER L'ATTUAZIONE DELLE OPERE PUBBLICHE

SERVIZIO LAVORI PUBBLICI  
Ufficio Espropri/Contenzioso LL.PP.



Regione Puglia  
Lavori Pubblici  
UO: Espropri e Contenzioso  
AOO 064  
17/06/2014 - 0017675  
Protocollo: Uscita

Al Servizio Regionale Energia, Reti e  
Infrastrutture materiali per lo sviluppo  
Ufficio Energia e Reti Energetiche

SEDE

E, p.c. Alla Società Simobile s.r.l.

Via Torelli, 4  
70121 FOGGIA

**OGGETTO:** Autorizzazione unica ai sensi D. Lgs. 387/03 relativa alla costruzione ed all'esercizio di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica della potenza elettrica di 33MW in Sant'Agata di Puglia e relative opere connesse consistenti in connessione in antenna sulla sezione a 150KV della Stazione RTN 380/150 da collegare in entra-esce sulla linea RTN a 380 KV "Foggia-Candela" - Prodotto dalla Soc. "Simobile s.r.l." da Foggia (cod. Y67NHJ7).

In riscontro alla nota prot. AOO\_159\_0002900 del 14.05.2014, concernente l'oggetto con la quale codesto Servizio ha convocato per il 17.06.2014 conferenza di servizi concernente l'autorizzazione unica in oggetto indicata, si trasmette l'allegato parere.

Il Dirigente  
(Ing. Antonio PULLI)

[www.regione.puglia.it](http://www.regione.puglia.it)

Servizio Lavori pubblici

Via Delle Magnolie 6/8 - Zona Industriale - 70026 Modugno (BA) - Tel: 080 5407795/7799

mail: [a.pulli@regione.puglia.it](mailto:a.pulli@regione.puglia.it) - [ufficio.espropri@regione.puglia.it](mailto:ufficio.espropri@regione.puglia.it) - pec: [ufficio.espropri.regione.puglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:ufficio.espropri.regione.puglia@pec.rupar.puglia.it)



**OGGETTO:** Autorizzazione unica ai sensi D. Lgs. 387/03 relativa alla costruzione ed all'esercizio di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica della potenza elettrica di 33MW in Sant'Agata di Puglia e relative opere connesse consistenti in connessione in antenna sulla sezione a 150KV della Stazione RTN 380/150 da collegare in entra-esce sulla linea RTN a 380 KV "Foggia-Candela" - Prodotto dalla Soc. "Simobile s.r.l." da Foggia (cod. Y67NHJ7).

#### Il Dirigente dell'Ufficio Regionale Espropri

CHE occorre, acquisire preliminarmente la certificazione del comune interessato attestante la conformità o compatibilità con il vigente strumento urbanistico comunale, ovvero che si approvi la eventuale preventiva variante urbanistica con apposizione del vincolo espropriativo per le aree da espropriare;

CHE occorre eventualmente aggiornare (anno 2014) in merito al V.E.M. (anno 2011) da applicare agli immobili da espropriare e/o asservire e/o occupare temporaneamente e, qualora tali valori corrispondono al valore di mercato attuale e ciò, laddove corrisponde alla realtà, risulta coerente con la legislazione vigente.

Che, in generale, si prescrive sia accertato ed esplicitamente dichiarato dal progettista che le superfici di cui è richiesto l'esproprio e/o l'asservimento e/o l'occupazione temporanea sono limitate all'estensione strettamente indispensabile ai fini della funzionalità delle opere e del rispetto di eventuali normative di tutela.

CHE, pertanto, occorre corredare il piano particellare di esproprio (elaborato grafico su base catastale in formato cartaceo chiaramente leggibile) con grafici planimetrici di dettaglio in scala adeguata, idonei a definire con la precisione necessaria i limiti fisici delle aree da assoggettare ai vincoli richiesti (esproprio e/o asservimento e/o occupazione temporanea), riferiti ad elementi dimensionali univoci e non suscettibili di alcuna variazione successiva e/o di contestazione in sede attuativa (schema di frazionamento preferibilmente georeferenziato) ciò con particolare riguardo alle particelle di cui si è previsto l'utilizzo parziale.

CHE l'esproprio di immobili di proprietà privata destinato alla realizzazione delle torri dovrà riguardare solo il diritto di superficie, che avrà la durata pari a quella da assentire con l'autorizzazione unica;

In ogni caso il piano particellare d'esproprio, nel suo complesso, dovrà risultare adeguato e rispondente alle norme fissate nel D.P.R. n. 207/2010.

[www.regione.puglia.it](http://www.regione.puglia.it)

Servizio Lavori pubblici

Via Delle Magnolie 6/8 – Zona Industriale - 70026 Modugno (BA) - Tel: 080 5407795/7799

mail: [a.pulli@regione.puglia.it](mailto:a.pulli@regione.puglia.it) – [ufficio.espropri@regione.puglia.it](mailto:ufficio.espropri@regione.puglia.it) - pec: [ufficio.espropri.regione.puglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:ufficio.espropri.regione.puglia@pec.rupar.puglia.it)



**REGIONE  
PUGLIA**

**AREA POLITICHE PER LA RIQUALIFICAZIONE,  
LA TUTELA E LA SICUREZZA AMBIENTALE E  
PER L'ATTUAZIONE DELLE OPERE PUBBLICHE**

**SERVIZIO LAVORI PUBBLICI  
Ufficio Espropri/Contenzioso LL.PP.**

ATTESA l'istruttoria operata dal responsabile del procedimento Sig.ra Vita CAVONE sulla predetta documentazione

**ESPRIMERE PARERE FAVOREVOLE**

In ordine all'approvazione del progetto in questione ed alla declaratoria di pubblica utilità dell'opera con le prescrizioni ed osservazioni innanzi riportate.

L'accertamento dell'avvenuto adempimento alle suddette prescrizioni sarà attestato espressamente dal RUP competente, restando inteso che lo scrivente Ufficio non provvederà all'emanazione dei provvedimenti successivi in assenza dell'adempimento e dell'attestazione medesimi.

Resta inteso, altresì, che la corrispondenza del piano particellare alle effettive esigenze costruttive, come delimitate nel paragrafo precedente, è affidata alla esclusiva responsabilità della Ditta proponente, restando escluse ogni possibilità di integrazione e/o modifica che non risulti corrispondente ad effettive esigenze di variante formalmente autorizzate.

Restano, altresì, in capo alle ditte proponente gli oneri risarcitori di qualunque genere dovessero essere richiesti legittimamente, in esito ad occupazioni illegittime e/o improprie.

**Il Dirigente  
(Ing. Antonio PULLI)**

[www.regione.puglia.it](http://www.regione.puglia.it)

**Servizio Lavori pubblici**

Via Delle Magnolie 6/8 – Zona Industriale - 70026 Modugno (BA) - Tel: 080 5407795/7799

mail: [a.pulli@regione.puglia.it](mailto:a.pulli@regione.puglia.it) – [ufficio.espropri@regione.puglia.it](mailto:ufficio.espropri@regione.puglia.it) - pec: [ufficio.espropri.regione.puglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:ufficio.espropri.regione.puglia@pec.rupar.puglia.it)



**REGIONE PUGLIA**  
**Area Politiche per la riqualificazione, la tutela e la**  
**Sicurezza ambientale e per l'attuazione delle Opere Pubbliche**  
**Servizio Lavori Pubblici**

Ufficio Coordinamento  
Strutture Tecniche Provinciali BA/FG

Foggia, li \_\_\_\_\_

Prot. AOO\_064\_07/12/2012\_0056149  
Prot. AOO\_064\_12/12/2012\_0057103

Alla Regione Puglia - Assessorato Sviluppo Economico  
Settore Industria ed Energia  
Via S. Sonnino 177  
70121 **BARI**  
(Fax 080/5405960)



Alla ditta SIMobile srl  
Via Torelli, 4  
71121 **FOGGIA**

e, p.c. All'Amministrazione Provinciale di  
Piazza XX Settembre  
71100 **FOGGIA**

Al Consorzio per la Bonifica della Capitanata  
Corso Roma  
71100 **FOGGIA**

OGGETTO : R.D. 11.12.1933 nr. 1775 artt. 111, 120 e 125 - L.R. 09.10.2008 nr. 25, artt. 5 ed 8 – – costruzione ed esercizio di un impianto elettrico di produzione elettrica del tipo Eolico della potenza elettrica di 33 MW in località "Serra Palino" in agro del comune di Sant'Agata di Puglia nonché delle opere connesse e delle infrastrutture indispensabili alla realizzazione dell'impianto stesso - Richiesta nullamta di competenza.

La SIMobile con nota pervenuta in data 12/12/2012 ed acquisita al protocollo con il n. 0057103 ha depositato gli elaborati integrativi relativi alla realizzazione all'impianto eolico in oggetto indicato, per il parere di competenza.

Il presente progetto è finalizzato alla costruzione di un impianto eolico per la produzione di energia elettrica mediante l'installazione di 11 aerogeneratori in località "Serra Palino" in agro di Sant'Agata di Puglia (FG) e la realizzazione di un cavidotto interrato che porterà l'energia prodotta alla sottostazione di trasformazione TERNA 380 esistente nel Comune di Deliceto con percorrenza di viabilità comunale/provinciale/privata.

Dall'esame degli elaborati tecnici allegati alla suddetta proposta, si è rilevato che per la messa in opera del cavidotto è prevista l'interferenza con i corsi d'acqua naturale costituiti dai corsi d'acqua Canale "Colotti" affluenti del "Fosso Viticone" e dal canale "La Marana" quest'ultimo riportato nell'Elenco delle Acque Pubbliche della provincia di Foggia al nr. 5 sistemati idraulicamente con i fondi della bonifica e come tale mantenuto dal Consorzio per la Bonifica della Capitanata, che, per conto della Regione, ne cura la manutenzione.

Per l'attraversamento di tali corsi d'acqua, valgono le prescrizioni dell'art. 120 del R.D. 11.12.1933 nr. 1775, nonché degli artt. 5 ed 8 della L.R. 09.10.2008 nr. 25, ovvero a quelle altre condizioni associabili alle prescrizioni dell'art. 57 del T.U. sulle Opere Idrauliche, approvato con R.D. 25.7.1904 nr. 523.

Regione Puglia  
Lavori Pubblici  
UO: Ufficio Coordinamento STP - Bari/Foggia (sede  
Foggia)  
**AOO 064**  
**07/12/2013 - 0005388**  
Protocollo: Uscita

Tale interferenze vanno valutate sia per quanto attiene alla sicurezza propria dell'infrastruttura che alle condizioni di esercizio del corso d'acqua attraversato, oltre che per gli aspetti dominicali tutelati dall'art. 120 del R.D. 11.12.1933 nr. 1775, per i cui ambedue aspetti, quest'Ufficio è competente.

Nel caso di specie, la modalità di attraversamento, viene proposta quella della "No Dig" con trivellazione sub-orizzontale, per cui non vi saranno modifiche alla consistenza e durezza delle sponde.

Il progetto, contiene pure gli elementi di verifica di compatibilità idraulica dell'alveo dei corsi d'acqua interessati alla sezione di chiusura proposta. Da tale elaborato, emerge la compatibilità della sezione attuale a reggere la piena massima prevista, in merito è stato condotto uno studio idrologico a livello di bacini idrografici per determinare la portata attesa con tempo di ritorno pari a 30, 200 e 500 anni per le portate di piena straordinaria.

Al riguardo, per quanto concerne la profondità di interrimento, nel caso in cui l'attraversamento risulti realizzato in prossimità di opere idrauliche dove si innescano fenomeni corrosivi causati dal restringimento della vena idraulica, non valutati, salvo verifiche dell'Autorità di Bacino, si prescrive che la profondità venga portata a mt. 5(cinque) metri sotto il livello d'alveo, e sia mantenuta sino ai pozzetti laterali di ispezione e verifica, mentre per gli attraversamenti non in prossimità di opere d'arte la profondità di scavo non dovrà essere inferiore a mt. 2.00 sotto il livello dell'alveo.

Per quanto attiene invece gli aspetti prescrittivi, si conviene utile prescrivere con la realizzazione dei pozzetti d'ispezione sui lati dei corsi d'acqua sia apposto un sistema di segnalazione di pericolo specifico derivante da folgorazione per contatto, i cui cartelli dovranno essere apposti e conservati per tutta la durata della vita della rete e comunque nel periodo in cui l'atto amministrativo di concessione ha la validità e che i punti di immersione ed emersione del cavo siano posti a mt. 20.00 dall'alveo del canale in questione.

Sotto l'aspetto di competenza, pertanto l'Ufficio esprime parere favorevole.

Con riguardo agli altri aspetti, avendo l'Ufficio specifici compiti di Polizia delle Acque, nonché di Tutela delle stesse e l'Amministrazione negli aspetti dominicali, per gli attraversamenti la legge dispone, giusta gli artt. 120 e 125 del R.D. 11.12.1933 nr. 1775, l'obbligo di corrispondere un canone annuale, in favore della **REGIONE PUGLIA**, giusta l'art. 89 del Dlgs 31.3.1998 nr. 112, attuato con DPCM 12.10.2000, in vigore dal 2001. Il canone riferito agli attraversamenti di linee e condutture elettriche, se avviene nella forma aerea, senza occupazione materiale di pertinenza fluviale con pali ed altre opere, è legato alla tensione di esercizio, se invece avviene con l'occupazione fisica, ancorché in sotterraneo, secondo il principio di **indennizzo** e comunque nel caso "l'indennizzo", non raggiunge il canone ricognitorio, quello minimo di €. 123,95 (centoventitre/95) per ogni attraversamento.

Nella specie, avendo verificato che l'ipotesi di applicazione del canone, è necessario predisporre il "Foglio Condizioni" per ogni interferenza, che per unicità e semplificazione del procedimento, si inoltra in triplice originale, di cui, dopo la regolarizzazione in bollo e la sottoscrizione per accettazione da parte legale rappresentante della Società esercente, uno dovrà essere consegnato alla società stessa, uno restituito all'Ufficio per gli atti d'Ufficio ed uno custodito nel fascicolo del procedimento di competenza di Codesta Amministrazione Provinciale.

Si resta in attesa di conoscere gli esiti del procedimento e dell'urgente invio dell'originale del "Foglio Condizioni" di competenza dell'Ufficio.

IL DIRIGENTE DELL'UFFICIO

(Ing. Lucia DI LAURO)



Allegati:

- a) Foglio Condizioni attraversamento canale "Colotti";
- b) Foglio Condizioni attraversamento canale "Fosso Viticone";
- c) Fogli Condizioni attraversamenti affluenti canale "Fosso Viticone" (3);
- d) Foglio Condizioni attraversamento canale "La Marana";



# Ministero dello Sviluppo Economico

DIPARTIMENTO PER L'ENERGIA  
DIREZIONE GENERALE PER LE RISORSE MINERARIE ED ENERGETICHE  
Divisione IV – Sezione U.N.M.I.G. di Napoli – Ricerca, coltivazione e stoccaggio delle risorse minerarie ed energetiche dell'Italia Meridionale e relativi impianti in mare  
Piazza Giovanni Bovio, 22 – 80133 NAPOLI – tel. 081-5510049, fax 081-5519460

Prot. N. 2534 del - 3 LUG. 2012

Risposta al foglio N. AC/7422/2012  
del 21.05.2012

## REG. N. 164/12

OGGETTO: Autorizzazione Unica ai sensi del D. L.gs. 387/2003 relativa alla costruzione e l'esercizio di un impianto, delle opere connesse nonché delle infrastrutture indispensabili per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile eolica della potenza elettrica di 33 MW sito nel Comune di Sant'Agata di Puglia (FG località "Serra Palino").

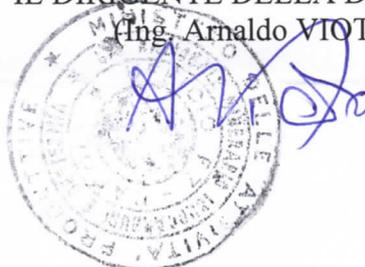
Alla **REGIONE PUGLIA**  
Assessorato allo Sviluppo Economico  
Ufficio Energia  
Corso Sonnino, 177  
**70121 – BARI**

Alla **SIMOBILE S.r.l.**  
Via Torelli, 4  
**71121 FOGGIA**

In esito alla nota sopradistinta si comunica che, dall'esame delle planimetrie e dagli accertamenti effettuati, è risultato che l'impianto in oggetto attraversa la zona interessata dal titolo minerario di idrocarburi denominato convenzionalmente "**CANDELA**" intestato alla **Società ENI S.p.A. (r.u.)** ed altre.

Pertanto, per quanto di competenza di quest'Ufficio, **NULLA OSTA** alla costruzione ed all'esercizio dell'impianto di cui trattasi, alla condizione che la **Società Simobile S.r.l.** si impegni a modificare il tracciato nei tratti in cui, all'atto della costruzione dello stesso impianto, fossero in corso lavori minerari temporanei o permanenti (perforazione di pozzi, esercizio di impianti fissi di raccolta e trattamento di idrocarburi, ecc.), affinché vengano rispettate le distanze previste dal D.P.R. 9 aprile 1959, n.128 sulle "Norme di Polizia delle miniere e delle cave"

IL DIRIGENTE DELLA DIVISIONE  
(Ing. Arnaldo VIOTO)



IA/

2573

**Ministero dello Sviluppo Economico**

Direzione Generale per l'Energia e le Risorse Minerali  
UFFICIO NAZIONALE MINERARIO PER GLI IDROCARBURI E LA  
GEOTERMIA PER L'ITALIA MERIDIONALE E RELATIVO OFF-SHORE  
UNMIG - UFFICIO F 7  
Piazza Giovanni Bovio n. 22 - 80133 NAPOLI

Med D4204 (Ex W5210)  
EP0804 - St(4)

**R**



13807744383-6

POSTE ITALIANE  
72-7.12.30  
C.D. FOGGIA

POSTE ITALIANE  
71-7.12.30  
C.D. FOGGIA

V. G. Rosati 141



POSTE ITALIANE  
05.07.12  
NAPOLI C.M.P.

POSTE ITALIANE  
03,30  
P1147707





COPIA

Taranto Δ2/ 4/ 2013

Ministero per i Beni e le

*Attività Culturali*

SOPRINTENDENZA PER I BENI  
ARCHEOLOGICI DELLA PUGLIA

Via Duomo, 33

70121 Taranto

tel.099.4713511, fax 099.4600126

e-mail.sba-pug@beniculturali.it

Prot. N. 4381 Allegati.....

con. 36.15.07.

alla Regione Puglia  
Area politica per la riqualificazione, la tutela, la  
sicurezza ambientale e l'attuazione delle opere  
pubbliche

Assessorato alla qualità per l'ambiente

Ufficio VIA/VAS

via delle Magnolie 6/8

70026 Modugno (BARI)

Risposta al Foglio del.....

Div..... Sez..... N.....

OGGETTO: D. Lgs. 152/2006 e ss,mm,ii. procedura di Valutazione d'Impatto Ambientale per parco eolico in  
agro di Sant'Agata di Puglia, Candela e Deliceto (Fg) per n. 11 aerogeneratori in loc "Serra Palino"-  
proponente SiMobile Srl Richiesta pareri amministrazioni

Alla SiMobile srl

Via Torelli 4

70121 Foggia

Alla Direzione Regionale

per i Beni Culturali e Paesaggistici

della Puglia

Strada Dottula, Isolato 49

70122 BARI

E p.c. Alla Dott. Marisa Corrente

Sede

La Scrivente ha acquisito in data 7.3.2012 con prot. n. 2987 la carta del rischio archeologico  
relativa alle indagini di archeologia preventiva svolte dall'Archeologica Srl.

L'individuazione di quattro aree di dispersione di materiale di interesse archeologico in superficie,  
con un'ulteriore area individuata in cartografia come unità "sporadica" consente di valutare il  
possibile impatto degli impianti sui terreni, espresso nella scala di misurazione dei fattori di rischio  
come rischio archeologico medio -basso..

In relazione alle indicazioni dei dati archeologici in possesso, si esprime parere favorevole alla  
realizzazione dell'impianto sulla base delle seguenti prescrizioni:

- assistenza archeologica continuativa lungo il tracciato dei caviddotti esterni ed interni;
- assistenza nelle fasi di sbancamento delle aree delle piattaforme e nelle opere che interessano la sottostazione;
- possibilità di ampliamento delle indagini archeologiche nelle aree di realizzazione delle pale eoliche in quanto l'insistenza delle aree di spargimento di materiale fittile in corrispondenza delle turbine 4- 5- 6 potrebbe comportare l'individuazione di livelli archeologici, con le necessarie verifiche dei depositi archeologici da estendere all'intera area di lavorazione.

Si comunica che responsabile del procedimento è la Dott. Marisa Corrente, con sede presso il  
Centro Operativo per l'Archeologia di Bari.

Il Soprintendente Archeologo  
(Dott. Luigi La Rocca)

Il responsabile del procedimento  
Dott. Marisa Corrente

TRISPA/P20140006336 - 12/06/2014

RACCOMANDATA A.R.

Spettabile

**REGIONE PUGLIA**

Servizio Energie Rinnovabili Reti e  
Efficienza Energetica

Ufficio Energie Rinnovabili e Reti

Corso S.Sonnino, 177

70121 Bari

e p.c.

Spettabile

**SIMOBILE S.r.l.**

C/O STUDIO IANNELLI

VIA ALFONSO TORELLI 4,

71121 FOGGIA (FG)

**Oggetto:** Autorizzazione unica ai sensi del D.lgs 29 dicembre 2003 n.387 relativa alla costruzione ed all'esercizio di un impianto EOLICO per la produzione di energia elettrica, della potenza di 33 MW ubicato nel comune di Sant'Agata di Puglia (FG) e relative opere connesse consistenti in connessione in antenna sulla sezione 150 kV della stazione RTN da inserire in entra esce sulla linea RTN "Foggia - Candela".

**CONVOCAZIONE CONFERENZA DI SERVIZI per il 17.6.2014**

**Codice pratica: 07014856 – Simobile - Comune di Sant'Agata di puglia(FG)**

Formuliamo la presente in nome e per conto di TERNA S.p.a., giusta procura Rep. n. 18464 del 14 marzo 2012 per Notaio Luca Troili in Roma.

Ci riferiamo alla Vs. comunicazione 0002900 del 14.05.2014 (ns. prot. TRISPA/A20140008356 del 15.05.2014) relativa alla Conferenza dei Servizi del 17.06.2014 dell'impianto di produzione eolico da 33 MW della società SIMOBILE S.r.l. nel comune di Sant'Agata di Puglia (FG), per comunicarVi quanto segue.

A seguito della richiesta di connessione alla RTN da parte della Società SIMOBILE S.r.l. per un impianto eolico di potenza di 33 MVA, Terna ha fornito in data 31.08.2007 la Soluzione

tecnica minima generale (STMG), allegata alla presente, che prevedeva il collegamento in antenna a 150 kV con una futura stazione elettrica della RTN a 380 kV da inserire in entra - esce alla linea RTN a 380 kV "Foggia - Candela".

Tale soluzione di connessione è stata accettata in data 13.11.2007.

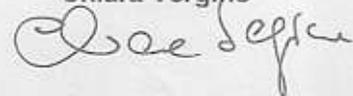
A valle dell'invio della documentazione progettuale delle opere per la connessione dell'impianto in oggetto da parte della società, la scrivente ha fornito in data 10.02.2014 con lettera TRISPA/P20130002049 e allegata alla presente, il parere di rispondenza, ai requisiti tecnici della RTN.

Ai fini autorizzativi nell'ambito del procedimento unico previsto dall'art. 12 del D.lgs. 387/03 si comunica pertanto il ns. **parere positivo**.

Rimaniamo a disposizione per ogni eventuale chiarimento in merito.

Con i migliori saluti.

Il responsabile  
Connessioni RTN  
Chiara Vergine



**RACCOMANDATA A.R.**

Spettabile  
**SIMOBILE S.r.l.**  
 c/o Studio IANNELLI  
 Via Alfonso Torelli n.4  
 71121 Foggia (FG)

Oggetto: **Codice Pratica: 07014856 - Comune di Sant'Agata di Puglia (FG) - Benessere al progetto**  
 Richiesta di connessione alla Rete di Trasmissione Nazionale (RTN) per l'impianto di generazione da fonte rinnovabile (eolico) da 33 MVA.

Formuliamo la presente in nome e per conto di TERNA S.p.a., giusta procura Rep. n. 18464 del 14 marzo 2012 per Notaio Luca Troili in Roma.

Ci riferiamo alla Vs. nota ns. prot. TRISPA/A20140002462 del 10.02.2014, con cui avete trasmesso la documentazione progettuale relativa alle opere per la connessione alla RTN dell'impianto in oggetto in antenna con la sezione a 150 kV di una futura stazione elettrica a 380 kV che sarà collegata in entra-esce sulla linea a 380 kV "Foggia-Candela", per comunicarVi quanto di seguito riportato.

La documentazione progettuale relativa agli impianti di rete per la connessione, per quanto è possibile rilevare dagli elaborati in ns. possesso, è da considerarsi rispondente ai requisiti tecnici di connessione di cui al Codice di Rete, ai soli fini dell'ottenimento delle autorizzazioni necessarie, fatte salve eventuali future modifiche in sede di progettazione esecutiva e la risoluzione a Vostro carico di eventuali interferenze.

Relativamente alle Opere di Utente, fermo restando che la corretta progettazione e realizzazione delle stesse rimane nella Vs. esclusiva responsabilità, il presente benessere si riferisce esclusivamente alla correttezza dell'interfaccia con le Opere di Rete.

Fanno parte del seguente parere di rispondenza gli elaborati di seguito elencati.

Opere Utente			
Codifica	DESCRIZIONE	REV	DATA
5.1	COROGRAFIA	00	Gennaio 2014
5.2	PLANIMETRIA CATASTALE	00	Gennaio 2014
5.3	STAZIONE ELETTRICA 30/150 KV: PLANIMETRIA ELETTRICA GENERALE E SEZIONE DI STALLO	00	Gennaio 2014
5.7	STAZIONE ELETTRICA 30/150 KV SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE	00	Gennaio 2014
5.8	PLANIMETRIA ELETTROMECCANICA	00	Gennaio 2014

Opere di Rete - Stazione di rete "Dellceto" - Progetto di ampliamento della sezione 150kV			
Codifica	DESCRIZIONE	REV	DATA
021.12.01.R.11	Relazione tecnico descrittiva	1	28/06/13
021.12.01.W.12	Inquadramento territoriale	0	25/10/12
021.12.01.W.13	Corografia su IGM 25.000	0	25/10/12
021.12.01.W.14	Planimetria su CTR + layout elettromeccanico	0	25/10/12
021.12.01.W.15	Planimetria su ortofoto + layout elettromeccanico	0	25/10/12
021.12.01.W.16	Planimetria su mappa catastale	0	25/10/12
021.12.01.W.18	Planimetria elettromeccanica ante e post-operam (n.2 fogli)	1	16/07/2013
021.12.01.W.19	Schema elettrico Unifilare	1	16/07/2013
021.12.01.W.20	Sezione sbarre 150kV	0	25/10/12
021.12.01.W.21	Sezione stallo linea 150kV	0	25/10/12
021.12.01.W.22	Chiosco	0	25/10/12
021.12.01.W.23	Tipico recinzione	0	25/10/12
021.12.01.W.24	Studio Planoaltimetrico	0	24/06/13

Vi informiamo inoltre che:

- non possiamo garantirVi circa le possibili interferenze del Vs. impianto di utenza con opere di altre utenze in aree esterne alla stazione non sotto il ns. controllo;
- al fine di razionalizzare l'utilizzo delle strutture di rete, potrà essere necessario condividere lo stallo in stazione con eventuali altri utenti della RTN, in alternativa sarà necessario prevedere ulteriori interventi di ampliamento da progettare.

Vi segnaliamo inoltre che il Vs. trasformatore AT/MT dovrà essere del tipo YNd11 con neutro accessibile ad isolamento pieno e che relativamente alle apparecchiature di protezione da installare sul Vs. stallo utente nonché ai telesegnali ed alle telemisure occorrenti per la visibilità della Centrale sul sistema di controllo di Terna, a valle dell'ottenimento delle autorizzazioni necessarie, sarà Vs. cura prendere accordi con l'Area Dispacciamento Centro Sud - AES di Napoli, anche al fine di stipulare il Regolamento di esercizio.

Vi rappresentiamo che per quanto riguarda i contatori da installare sul Vs. impianto di utenza, sarà Vs. cura contattare l'unità Terna Dispacciamento Metering (ing. Claudio Liuni tel. 06 81655149).

Vi rappresentiamo che tale documentazione di progetto dovrà essere presentata alle competenti Amministrazioni ai fini del rilascio dell'autorizzazione completa e definitiva alla costruzione ed esercizio degli impianti.

Vi informiamo infine, che in seguito all'ottenimento delle autorizzazioni ed all'acquisizione dei titoli di proprietà delle aree su cui ricadono i nuovi impianti RTN, sarà Vs. cura, prima dell'avvio dei lavori di realizzazione, richiedere alla scrivente la soluzione tecnica minima di dettaglio (STMD), da considerarsi come riferimento per la progettazione esecutiva e la realizzazione degli impianti di rete per la connessione.

Vi segnaliamo infine che, a far data dalla presente, riprendono le tempistiche di cui all'art. 33.2 della delibera 99/08 e ss.mm.ii. relative al periodo di validità del preventivo di connessione ed alla prenotazione temporanea della capacità di rete.

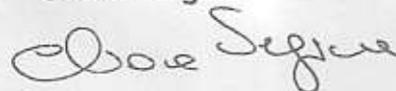
Rimaniamo a disposizione per ogni eventuale chiarimento.

Con i migliori saluti.

AG  
ampDEL  
Copia:

DTCS-UPRICS  
ING - REA - PRCS  
DTCS-AOT NA  
DTCS-ADCS-AES  
DSC-PEO-Metering

Connessioni RTN  
Il Responsabile  
**Chiara Vergine**





acquedotto  
pugliese  
l'acqua, bene comune

*Direzione Industriale – Macro Area Avellino - Foggia  
Area Manutenzione & Engineering*

Foggia,

Spett.le Società Simobile S.r.l  
Via Monfalcone, 92  
71121 FOGGIA

e , p.c.;

Alla Regione Puglia  
Area Politiche per lo Sviluppo, il Lavoro  
e l'Innovazione  
Servizio Energia, Reti e Infrastrutture  
Materiali per lo Sviluppo  
Corso Sonnino, 177  
70121 BARI

AQP (Acquedotto Pugliese)

USCITA - 07/10/2011 - 0112733

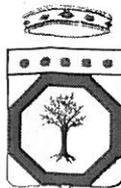


*Oggetto: Autorizzazione unica ai sensi del Decreto Legislativo 29 dicembre 2003, n. 387 relativa alla costruzione ed all'esercizio di un impianto, delle opere connesse nonché delle infrastrutture indispensabili per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile eolica della potenza elettrica di 33 MW sito nel Comune di Sant'Agata di Puglia (FG) località "Serra Palino".*

In riferimento alla richiesta di nulla osta per la realizzazione dell'impianto in oggetto specificato si comunica che non sono presenti opere di questa Società nelle aree interessate dalla costruzione dell'impianto eolico e delle opere annesse.

Distinti saluti.

Il Manager  
Ing. Pasquale Arace



# REGIONE PUGLIA

ASSESSORATO ALLA QUALITÀ DEL TERRITORIO

Area Politiche per la Mobilità e Qualità Urbana

**Servizio Urbanistica**

UFFICIO 1° - Osservatorio Abusivismo e Contenzioso

www.regione.puglia.it/uscivici - Tel. 080-5405281/5405250



Alla SIMobile s.r.l.  
Via Torelli n. 4  
71121 FOGGIA

**OGGETTO: Richiesta attestazione vincolo demaniale di uso civico terreni in agro dei Comuni di Sant'Agata di Puglia (FG), Candela (FG) e Deliceto(FG). Iter autorizzativo per la realizzazione di un impianto eolico. L.R. n. 7 del 28/01/1998 e ss.mm.ii., L. n. 1766 del 16/06/1927 e R.D. n. 332 del 26/02/1928.**

Con riferimento alla richiesta di attestazione di cui all'oggetto, acquisita al prot. n. AOO\_079/5158 del 29.05.2012 e successiva integrazione acquisita al prot. n. AOO\_079/7350 del 11.07.2012 con la quale, tra l'altro, si chiarivano le particelle oggetto di richiesta di attestazione come di seguito riportate:

Comune	Foglio	Particelle
Sant'Agata di Puglia	12	224-105-290-289-372-311-319-320
	13	76-83-138-123-147-156-213-154-105
Candela	2	28-153-61
	1	266-264-269
Deliceto	42	151-122-115-162-125-135-139-72-114-112-487

evidenziato che in merito al procedimento autorizzativo di cui all'oggetto l'Ufficio scrivente rilascia l'attestazione di vincolo demaniale di uso civico di cui all'art. 5 comma 2 della L.R. n. 7/98,

**si attesta**

che dagli atti delle verifiche demaniali esistenti in Ufficio e pubblicati ai sensi di legge, non risultano gravati da Uso Civico i terreni attualmente individuati catastalmente in agro dei Comuni di Sant'Agata di Puglia, Candela e Deliceto di cui all'elenco sopra riportato.

Resp. P.O. Arch. Giuseppe D'Arienzo

**IL DIRIGENTE DELL'UFFICIO**  
**Dott. Giuseppe MUSICCO**



**REGIONE  
PUGLIA**

9

**SERVIZIO ENERGIE RINNOVABILI, RETI ED  
EFFICIENZA ENERGETICA**

Regione Puglia  
Energia, Reti e Infrastrutture materiali per lo  
Sviluppo  
U.O. Ufficio Energia e Reti Energetiche

Ufficio Energie Rinnovabili e Reti

AOO 159  
17/06/2014 - 0003575  
Protocollo: Ingresso

Indirizzo pratica: YE/7NH/7

CONFERENZA DI SERVIZI  
Bari II, 17/06/2014 ore 11:00

Oggetto: Autorizzazione unica ai sensi del Decreto Legislativo 29 dicembre 2003, n. 387 relativa alla costruzione ed all'esercizio dell'impianto di produzione di energia elettrica di tipo Eolico della potenza elettrica di 33 MWe in Sant'Agata di Puglia e relative opere connesse consistenti in connessione in antenna sulla sezione a 150 kV della stazione RTN 380/150 kV da collegare in entrata/esce sulla linea RTN a 380 kV "Foggia - Candela".  
Proposto dalla Società Simobile S.r.l. via Torelli, 4 - 71121, Foggia (FG)

Amministrazione di appartenenza: SNAM RETE GAS S.p.A.  
Qualifica/Funzione: RESPONSABILE CENTRO DI FOGGIA  
Cognome e Nome: PECORARO FRANCESCO  
Eventuale atto formale di delega (delibera/determinazione/altra): /  
Recapiti telefonici: uff. 0881/633411 cell. n. /

Esistenza di Vincoli nell'area interessata dall'intervento:  
D.M. 24.11.1984 e D.M. 17.06.2008  
 Si Norma di riferimento  Natura del Vincolo: SERVIZIO DI PASSAGGIO  
 No

Testo dell'intervento da allegare al Verbale della Conferenza: VI COMUNICHIAMO CHE NON SAREMO PRESENTI ALLA C.D.S. IN OGGETTO. IN ALLEGATO VI INOLTRIAMO LA N.S. LETTERA DI RISPOSTA, CHE SARÀ TRASMESSA ALLA DITTA RICHIEDENTE, VI CHIEDIAMO CHE LA STESSA VENGA ALLEGATA AL VERBALE DELLA CONFERENZA.

\*Parere favorevole:  Parere sfavorevole:   
\*Intervento qualificato:  non qualificato:

Foggia 13/06/2014

Firma leggibile

Distretto Sud Orientale  
Centro di Foggia  
Il Responsabile  
Francesco Pecoraro

Visto:  Responsabile del Procedimento

www.regione.puglia.it

pag. 2 di 11

Servizio Energie Rinnovabili, Reti ed Efficienza Energetica  
Corso Sonnino, 177 - 70121 Bari - Tel. 080 5405960 - Fax 080 5405975  
mail: ufficio.energia@regione.puglia.it - pec: ufficio.energia@pec.regione.puglia.it

*[Handwritten signatures and marks]*



Spett.

**SIMOBILE S.r.l.**  
Via TORELLI, 4  
70121 FOGGIA

p.c. **Regione Puglia**  
Ufficio Energia, Reti e Infrastrutture  
Corso Sonnino, 177  
70121 BARI

**Snam Rete Gas S.p.A.**  
Distretto Sud Orientale  
Via Amendola, 162/1  
70126 - BARI (BA)

Foggia: 09/06/2014

38/FOGG prot.: *161*/Snamretegas/FG/MIN/mp

**OGGETTO: AUTORIZZAZIONE UNICA AI SENSI DEL D.Lgs. 29/12/2003, NR.387 RELATIVA ALLA COSTRUZIONE ED ALL'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO, DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE RINNOVABILE EOLICA DELLA POTENZA ELETTRICA DI 33 MW SITO NEL COMUNE DI SANT' AGATA DI PUGLIA (FG) E RELATIVE OPERE CONNESSE CONSISTENTI IN CONNESSIONE IN ANTENNA SULLA SEZIONE A 150 kV DELLA STAZIONE RTN 380/150 kV DA COLLEGARE IN ENTRA-ESCE SULLA LINEA RTN A 380 kV "FOGGIA- CANDELA". CODICE TECNICO Y67NHJ7. CDS 17/06/2014 ORE 11,00.**

**METANODOTTI: DORSALE PER TARANTO DN 400 (16") 64 Bar;  
MASSAFRA - BICCARI DN 1200 (48") 75 Bar;**

Con riferimento alla lettera della Regione Puglia del 14/05/2014 rif./prot. Aoo\_ 159/2900 con ns. rif./prot. 740 del 27/05/2014 Snam Rete Gas S.p.A. di Bari e presa visione della documentazione allegata al portale della Regione in formato digitale, Vi confermiamo che il tratto interessato dal vostro intervento è gravato da servitù di metanodotto che prevede - tra l'altro - la possibilità per SNAM RG di accedere liberamente ed in ogni tempo ai propri impianti con il personale ed i mezzi necessari per la sorveglianza, la manutenzione, l'esercizio e le eventuali riparazioni, nonché l'obbligo per la concedente ed i suoi aventi causa di non costruire nuove opere di qualsiasi genere, come pure fognature e canalizzazioni chiuse, a distanza inferiore a metri 20,00 dall'asse del metanodotto denominato " MASSAFRA - BICCARI DN 1200 " e di metri 11,00 dal metanodotto DORSALE PER TARANTO DN 400.

Per quanto sopra e segnatamente alla documentazione progettuale allegata al Portale della Regione Puglia - identificabile con le sigle Y67NHJ7 Elaborato grafico 0\_01; 1\_01; con relativa richiesta di nulla osta, esprimiamo parere di massima favorevole, a condizione che vengano verificate in modo puntuale le interferenze con le ns. condotte e/o impianti in esercizio e le opere oggetto della Conferenza di Servizi convocata.

Pertanto, al fine di poter valutare la pratica nel suo complesso, si rende necessario eseguire un picchettamento della condotta Snam Rete Gas ivi esistente, invitando

Centro di Foggia  
Via Gramsci, 111  
71122 - Foggia (FG)  
Tel. 0881 - 664440  
Tel. 0881 - 831905

Snam Rete Gas S.p.A.  
Sede Legale: S. Donato Milanese (MI), P.zza S. Barbara 7  
Capitale sociale Euro 1.200.000.000,00 i.v.  
Codice Fiscale e numero di iscrizione al Registro Imprese di Milano  
n° 10238291008 - R.E.A. Milano n° 1964271  
Partita IVA 10238291008  
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Snam S.p.A.  
Società con unico socio.

*K*  
*Leg. A*



contestualmente ad integrare le Vs. opere di progetto con la documentazione riportata nell'elenco allegato.

Segnatamente alla documentazione trasmessa, si evince che le Vs. opere interferenti con le ns. condotte prevedono la realizzazione di un cavidotto in MT 30kV.

Inoltre, al fine di poter valutare nel dettaglio le interferenze o impedimenti di ogni sorta all'attività manutentiva e di sorveglianza dei metanodotti in vi posato in pressione ed esercizio, Vi invitiamo a dettagliare la suddetta documentazione con ogni eventuale opera accessoria - quali recinzioni, cavidotti di servizio, modifiche alle attuali quote di passaggio e viabilità, pavimentazioni ecc. - che saranno realizzate sulle particelle di Vs. interesse.

Vi informiamo sin da ora che i nostri metanodotti, in pressione, sono disciplinati dalle vigenti norme di sicurezza di cui al D.M. 24/11/1984 del Ministero dell'Interno e successive modifiche (Norme di sicurezza antincendio per il trasporto, la distribuzione l'accumulo e l'utilizzo del gas naturale con densità non superiore a 0,8) del D.M. 17/04/2008 del Ministero dello Sviluppo Economico (Regola tecnica per la progettazione, costruzione, collaudo, esercizio e sorveglianza delle opere e degli impianti di trasporto di gas naturale con densità non superiore a 0,8).

Nei citati Decreti Ministeriali sono stabiliti, tra l'altro, le fasce di rispetto, le norme e le condizioni che regolano la coesistenza dei metanodotti con altre infrastrutture o fabbricati.

Evidenziamo infine che qualsiasi lavoro da eseguire all'interno della fascia di servitù dei nostri metanodotti dovrà essere preventivamente autorizzato con formale rilascio di Nulla Osta o eventuale lettera commerciale con esplicitazione delle modalità operative, economiche e temporali necessarie al superamento dell'interferenza tra le opere oggetto di Conferenza di Servizi ed i metanodotti in esercizio ivi presenti.

Pertanto, finché non sarà presentata l'integrazione richiesta, la presente pratica autorizzativa resterà sospesa.

Il Centro di Manutenzione di Foggia resta a Vs. disposizione per gli ulteriori chiarimenti, nonché ogni occorrenza.

Distinti saluti.

SNAM RETE GAS SPA  
Il Responsabile Centro di Foggia  
(PECORARO Francesco)

*Allegato cds*

ASS 577



### REGIONE PUGLIA

Area Politiche per la riqualificazione, la tutela e la sicurezza ambientale  
e per l'attuazione delle opere pubbliche  
Servizio Tutela delle Acque  
Ufficio Programmazione e Regolamentazione

Comunicazione trasmessa solo via fax  
SOSTITUISCE L'ORIGINALE  
ai sensi dell'art. 6, comma 2, L. n. 412/1991 e  
dell'art. 45, comma 1, del D.Lgs. n. 82/2005

Regione Puglia  
Servizio Tutela delle Acque  
Prot. AOO-075- 5887  
19 DIC. 2013  
Protocollo: Uscita

Regione Puglia  
Servizio Ecologia

Uscita / Entrata  
AOO 089/ 666 del 21 GEN. 2014  
Servizio Ecologia  
Dirigente - Ufficio VIA/ VAS  
Fax: 080/ 5406853  
e.mail: [ufficio.vas@regione.puglia.it](mailto:ufficio.vas@regione.puglia.it)

p.c. Ufficio Energie e Reti Energetiche  
C.so Sonnino, 177  
70121 BARI  
Fax: 080-5405953

Alla Società SIMobile S.r.l.  
Via Monfalcone, 92  
71121 Foggia  
Fax: 0881-312541

VIA-VAS  
*[Handwritten signature]*

**Oggetto: D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. - Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale per parco eolico in agro di Sant'Agata di Puglia Candela e Deliceto (FG) per n.11 aerogeneratori in loc."Serra Palino"- Proponente SIMobile S.r.l.**

Con nota n. 5142 del 12/11/2012 codesto Servizio, ha richiesto all'Ufficio scrivente il parere di compatibilità al P.T.A., finalizzato al perfezionamento della procedura di VIA, in ordine alla progettazione di un parco eolico da realizzare nel Comune di Sant'Agata proposto dalla Società **SIMobile S.r.l.**

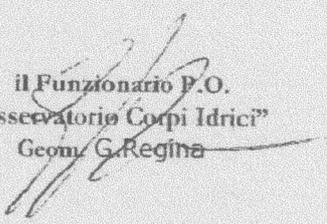
Dall'esame degli elaborati progettuali resi disponibili sul Portale del Servizio Ambiente, si evince che il progetto in esame prevede la realizzazione di un Parco eolico per la produzione di energia elettrica per una potenza totale di **33 MWp** (tramite la installazione di **n° 11** aerogeneratori tripala della potenza nominale di **3 MW**), da ubicare in agro del Comune di Santagata in località "Serra Palino".

Sono previste, inoltre, le opere necessarie per la connessione dell'impianto alla rete elettrica, consistenti in cavidotti in MT e BT, una stazione di trasformazione AT/MT 150/30 KV, e la S.E. di arrivo 380/150 del Gestore di rete, che sarà ubicata nel Comune di Deliceto e collegata in antenna alla vicina linea "Foggia-Candela".

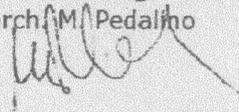
La progettazione, nell'insieme, interessa una superficie censita catastalmente nei Comuni di Santagata Candela e Deliceto.

I terreni interessati dall'intervento non ricadono in alcuna delle aree per le quali il Piano regionale di Tutela delle Acque (PTA), approvato con D.C.R. n. 230 del 20/10/2009, ha definito misure di salvaguardia.

Ciò premesso, per quanto concerne specificatamente il PTA, nulla osta alla realizzazione dell'impianto.

  
il Funzionario P.O.  
"Osservatorio Corpi Idrici"  
Geom. G. Regina

**la Dirigente dell'Ufficio  
Programmazione e Regolamentazione**

arch. M. Pedalino  




**COMANDO PROVINCIALE VIGILI DEL FUOCO  
FOGGIA**

AREA PREVENZIONE INCENDI  
E SERVIZI TECNICI

Dipartimento dei Vigili del Fuoco del  
Soccorso Pubblico e della Difesa Civile  
**COM-FG**  
REGISTRO UFFICIALE - USCITA  
Prot. n. 0012628 del 17/10/2011  
961|PV. PREVENZIONE INCENDI

Alla

Simobile s.r.l.  
Via Monfalcone, 92  
71121 FOGGIA

**OGGETTO:** Autorizzazione unica ai sensi del Decreto Legislativo 29 dicembre 2003, n. 387 relativa alla costruzione ed all'esercizio dell'impianto di produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile eolica di potenza pari a 33 MW sita nel Comune di S. Agata di Puglia - Loc. Serra Palino.

Si fa riferimento alla richiesta presentata da codesta ditta, corredata di documentazione tecnica, relativa alla nuova costruzione dell'impianto indicato in oggetto.

Al riguardo si rileva preliminarmente che la stessa non risulta prodotta ai fini dell'acquisizione del parere di conformità ex art. 3 del D.P.R. 151/11.

Si rileva altresì che la documentazione di corredo alla stessa richiesta non risulta redatta secondo le indicazioni di cui al D.M. 4/5/98, disciplinante le modalità di progettazione ed i contenuti dei procedimenti di prevenzione incendi.

Premesso quanto sopra, si rappresenta che questo Comando ha comunque provveduto ad un esame di massima della stessa documentazione tecnica, in esito al quale non sembrerebbero individuate, tra le opere di nuova realizzazione, attività soggette all'ottenimento del Certificato di Prevenzione Incendi, in quanto non ricomprese nell'elenco allegato al D.M. 16.02.1982 ovvero al DPR 151/2011.

Si rammenta l'obbligo, in caso di presenza di attività soggette a controllo come innanzi specificato, dell'attivazione, a carico del relativo titolare, di tutti gli adempimenti di cui agli artt. 3 e 4 del D.P.R. 151/2011, per quanto attiene la preventiva acquisizione del parere di conformità da parte di questo Comando sul progetto delle opere di adeguamento oltre che, a lavori ultimati, la presentazione della prescritta richiesta di sopralluogo per l'ottenimento del richiamato documento autorizzativo di prevenzione incendi.

Si rappresenta che, anche in caso di attività non soggette a controllo, sussiste comunque l'obbligo a carico del titolare dell'osservanza delle vigenti norme di prevenzione incendi e di sicurezza antincendio, ivi compresa l'adozione delle misure, degli apprestamenti e delle cautele finalizzate a scongiurare il rischio di incendio ed a mitigare le conseguenze in caso di accadimento.

Si comunica infine che la documentazione tecnica prodotta a corredo della richiesta della citata richiesta di parere da parte di questo Comando, in quanto non redatta secondo i dettami del DM 04.05.98 (disciplinante le modalità di presentazione ed il contenuto dei procedimenti di prevenzione incendi istruiti presso i Comandi Provinciali VVF) non viene trattenuta agli atti d'ufficio, significando che la stessa può essere ritirata direttamente presso questo Comando - Ufficio Prevenzione Incendi - entro il termine di 30 gg. decorrenti dalla presente, decorso il quale si provvederà al relativo smaltimento.



P. IL COMANDANTE PROVINCIALE  
(Dott. Ing. Michele DI TULLIO)

**IL DIRETTORE VICEREGENTE**

*dott. ing. Domenico de PINO*

REGIONE PUGLIA SETTORE INDUSTRIA INDUSTRIA ENERGETICA
28 NOV. 2007
ARRIVO

Spett.le Regione Puglia  
Assessorato allo Sviluppo Economico  
Settore Industria - Industria Energetica  
Corso Sonnino, 177  
70100 BARI

Foggia, 28.11.2007

**Oggetto: domanda per la costruzione e l'esercizio dell'impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica costituito da 11 aerogeneratori da 3 MW, da realizzarsi nel Comune di Sant'Agata di Puglia, provincia di Foggia, in località *Serra Palino*, ai sensi del D.Lgs n° 387/03 per una potenza prevista pari a 33 MW**

Il sottoscritto Giuseppe Mazzeo, legale rappresentante della Società **SIMOBILE s.r.l.**, con sede in Foggia, Viale Francia 30 - 71100 - c.f. 03084040710

**RICHIEDE**

l'autorizzazione unica ai sensi del D.lgs 387/03 e della delibera di Giunta Regionale n. 35/2007 per la costruzione e l'esercizio di un impianto di energia elettrica da fonti rinnovabili "eolica" sito nel comune di Sant'Agata di potenza prevista pari a 33 MW .

Si allega la documentazione richiesta al punto 2.3.1. dell'allegato A della Deliberazione della Giunta Regionale n. 35/2007.

Si allega:

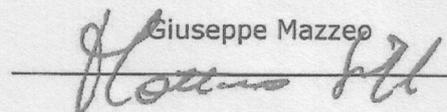
1. **Progetto definitivo impianto come da elenco elaborati allegato;**
2. **Duplica copia SIA;**
3. **Dichiarazione a sottoscrivere l'Atto di Impegno e la Convenzione di cui rispettivamente ai punti 2.3.1 i) dell'allegato A della deliberazione di giunta regionale n. 35 /2007 del 23 gennaio;**
4. **Ricevuta dell'avvenuto deposito all'Assessorato all'Ecologia della Regione Puglia - Settore Ecologia;**
5. **Ricevuta del versamento di 1500,00 euro a favore della Regione Puglia Settore Industria - Industria Energetica sul C/C postale n. 60225323.**

Distinti saluti.

Simobile srl

Amministratore unico

Giuseppe Mazzeo



**ARRIVO**  
ASSESSORATO ECOLOGIA - Settore Ecologia  
29 GIU. 2007  
**REGIONE PUGLIA**

**Spett.le Regione Puglia**  
Ass. Ambiente – Settore Ecologia  
Via delle Magnolie Z.I. EX ENAIP  
Modugno - Bari

Foggia, 29.06.2007

**Oggetto:** progetto di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica costituito da 11 aerogeneratori da 3 MW, da realizzarsi nel Comune di Sant'Agata di Puglia, provincia di Foggia, in località *Serra Palino*, ai sensi della L.R. 12 aprile 2001 n. 11, all. B.2. lettera G.3. – Procedura di verifica di assoggettabilità a VIA.

La società **SIMOBILE srl**, con sede in Foggia viale Francia, 30 - c.f.03084040710,

**Chiede**

ai sensi dell'art. 16 della L.R. 12 aprile 2001 n. 11, l'esame della documentazione allegata, ai fini di verificare l'eventuale assoggettabilità del progetto in oggetto a Valutazione di Impatto Ambientale.

Al tal fine si trasmette in allegato:

- Elaborati tecnici di progetto;
- Relazione di studio di impatto ambientale;
- Elaborati del SIA;
- Copia su supporto informatico;
- Marca da bollo.

Distinti saluti.

L'amministratore

