



REGIONE BASILICATA



PARCO EOLICO SERRA GAGLIARDI
GENZANO DI LUCANIA (PZ)

ELABORATO DI PROGETTO



| 2 | | | | | |
|----------|------------|-----------|------------|-----------|-------------|
| 1 | | | | | |
| 0 | 10/01/2011 | | | | |
| Em./Rev. | Data | Red./Dis. | Verificato | Approvato | Descrizione |

Redazione: **SKYWIND S.r.l.** via Marconi, 6, 04024 Gaeta (LT)

| | | |
|---------------------------------------------------------|--|------------------------------|
| <i>Titolo dell'allegato:</i> ELENCO ELABORATI | | <i>Allegato:</i> M |
| | | <i>Pagine:</i> 1-9 |

Committente:



SKYWIND S.r.l. Via Marconi, 6
Gaeta (LT) ITALY

ELENCO ELABORATI

| N. | Documento | Descrizione |
|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------|
| 1 | M | Elenco Elaborati |
| 2 | A.02 | Relazione Generale |
| 3 | A.02 | Relazione geologica |
| 4 | A.02 | Indagini Geologiche in sito Meccaniche e Geofisiche e Relazioni specifiche |
| 5 | A.02 | Allegato 1 - Carta delle acclività |
| 6 | A.02 | Allegato 2 - Carta della tessitura dei suoli |
| 7 | A.02 | Allegato 3 - Carta della granulometria dei suoli |
| 8 | A.02 | Allegato 4 - Carta della capacità depurativa dell'insaturo |
| 9 | A.02 | Allegato 5 - Carta della capacità protettiva dei suoli |
| 10 | A.02 | Allegato 6 - Carta dei carbonati |
| 11 | A.02 | Allegato 7 - Carta dell'uso del suolo |
| 12 | A.02 | Allegato 8 - Tav. 1 schema geoidrologico |
| 13 | A.02 | Allegato 9 - Tav. 2 tetto dei carbonati |
| 14 | A.02 | Allegato 10 - Tav. 3 isopache del plio pleistocene |
| 15 | A.02 | Allegato 11 - Profilo stratigrafico agip pozzo Genzano 1 |
| 16 | A.02 | Allegato 12 - Profilo stratigrafico agip pozzo Genzano 2 |
| 17 | A.02 | Allegato 13 - Prospezione geofisica agip linea PZ 330-78 |
| 18 | A.02 | Allegato 14 - Prospezione geofisica agip linea PZ 386-79 |
| 19 | A.02 | Allegato 15 - Prospezione geofisica agip linea PZ 608-88 |
| 20 | A.02 | Allegato 16 - Immagine satellitare ubicativa delle linee sismiche agip |

| | | |
|----|----------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 21 | A.02 | Allegato 17 - Immagine satellitare ubicativa dei pozzi agip |
| 22 | A.02 | Allegato 18 - Stralcio PAI autorità bacino regionale |
| 23 | A.02 | Allegato 19 - Piano stralcio per la difesa dal rischio idrogeologico_rischio frane |
| 24 | A.02 | Allegato 20 - Immagine satellitare ubicativa degli aerogeneratori |
| 25 | A.05 | Relazione Specialistica Studio anemologico |
| 26 | A.05 | Richiesta Certificazione Comune di Genzano di Lucania |
| 27 | A.06 | Relazione Specialistica impatto acustico |
| 28 | A.07 | Relazione Specialistica analisi degli effetti della rottura degli organi rotanti |
| 29 | A.08 | Relazione Specialistica Studio degli effetti shadow-Flickering |
| 30 | A.09 | Relazione tecnica impianto eolico |
| 31 | A.10 | Relazione tecnica delle opere architettoniche |
| 32 | A.11 | Relazione preliminare calcolo delle strutture |
| 33 | A.12 | Relazione Impatto elettromagnetico |
| 34 | A.13 | Piano particellare di esproprio descrittivo |
| 35 | A.14 | Cronoprogramma |
| 36 | A.15 | Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici |
| 37 | A.16.a.1 | Corografia, inquadramento territoriale area di studio |
| 38 | A.16.a.2 | Stralcio dello strumento urbanistico 1/2 |
| 39 | A.16.a.2 | Stralcio dello strumento urbanistico 2/2 |
| 40 | A.16.a.3 | Stralcio strumento urbanistico Generale 1/2 |
| 41 | A.16.a.3 | Corografia generale 2/2 |
| 42 | A.16.a.4 | Carta dei vincoli dell'area |

| | | |
|----|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 43 | A.16.a.5 | Carta con localizzazione georeferenziata |
| 44 | A.16.a.6 | Planimetria dell'impianto con anemometro |
| 45 | A.16.a.7 | Elaborati grafici, planimetria ubicazione indagini geologiche |
| 46 | A.16.a.8 | Elaborati grafici, carta geologica |
| 47 | A.16.a.9 | Elaborati grafici, carta geomorfologica |
| 48 | A.16.a.10 | Elaborati grafici, carta idrogeologica |
| 49 | A.16.a.11 | Elaborati grafici, profili geologici |
| 50 | A.16.a.12 | Elaborati grafici, corografia dei bacini |
| 51 | A.16.a.13 - A.16.a.20 | Planimetria stradali, ferroviarie, idrauliche ed individuazione interferenze 1/5 |
| 52 | A.16.a.13 - A.16.a.20 | Planimetria stradali, ferroviarie, idrauliche ed individuazione interferenze 2/5 |
| 53 | A.16.a.13 - A.16.a.20 | Planimetria stradali, ferroviarie, idrauliche ed individuazione interferenze 3/5 |
| 54 | A.16.a.13 - A.16.a.20 | Planimetria stradali, ferroviarie, idrauliche ed individuazione interferenze 4/5 |
| 55 | A.16.a.13 - A.16.a.20 | Planimetria stradali, ferroviarie, idrauliche ed individuazione interferenze 5/5 |
| 56 | A.16.a.14 | Profilo asse 1 |
| 57 | A.16.a.14 - A.16.a.17 | Profilo e sezioni asse 2 |
| 58 | A.16.a.14 - A.16.a.17 | Profilo e sezioni asse 3 |
| 59 | A.16.a.14 - A.16.a.17 | Profilo e sezioni asse 4 |
| 60 | A.16.a.14 - A.16.a.17 | Profilo e sezioni asse 5 |
| 61 | A.16.a.14 - A.16.a.17 | Profilo e sezioni asse 6 |
| 62 | A.16.a.14 - A.16.a.17 | Profilo e sezioni asse 7 |
| 63 | A.16.a.14 - A.16.a.17 | Profilo e sezioni asse 8 |
| 64 | A.16.a.14 - A.16.a.17 | TR Profili e sezioni trasversali asse 1 |

| | | |
|----|-----------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 65 | A.16.a.14 - A.16.a.17 | TR Profili e sezioni trasversali da asse 2 a asse 8 |
| 66 | A.16.a.17 | Sezioni trasversali asse 1 |
| 67 | A.16.a.15 | Planimetria generale aree oggetto dell'intervento stato di fatto 1/5 |
| 68 | A.16.a.15 | Planimetria generale aree oggetto dell'intervento stato di fatto 2/5 |
| 69 | A.16.a.15 | Planimetria generale aree oggetto dell'intervento stato di fatto 3/5 |
| 70 | A.16.a.15 | Planimetria generale aree oggetto dell'intervento stato di fatto 4/5 |
| 71 | A.16.a.15 | Planimetria generale aree oggetto dell'intervento stato di fatto 5/5 |
| 72 | A.16.a.16 | Planimetria catastale stato di fatto 1/4 |
| 73 | A.16.a.16 | Planimetria catastale stato di fatto 2/4 |
| 74 | A.16.a.16 | Planimetria catastale stato di fatto 3/4 |
| 75 | A.16.a.16 | Planimetria catastale stato di fatto 4/4 |
| 76 | A.16.a.18 | Piano particellare di esproprio grafico 1/4 |
| 77 | A.16.a.18 | Piano particellare di esproprio grafico 2/4 |
| 78 | A.16.a.18 | Piano particellare di esproprio grafico 3/4 |
| 79 | A.16.a.18 | Piano particellare di esproprio grafico 4/4 |
| 80 | A.16.a.19 | Planimetria del tracciato dell'elettrodotto 1/10 |
| 81 | A.16.a.19 | Planimetria del tracciato dell'elettrodotto 2/10 |
| 82 | A.16.a.19 | Planimetria del tracciato dell'elettrodotto 3/10 |
| 83 | A.16.a.19 | Planimetria del tracciato dell'elettrodotto 4/10 |
| 84 | A.16.a.19 | Planimetria del tracciato dell'elettrodotto 5/10 |
| 85 | A.16.a.19 | Planimetria del tracciato dell'elettrodotto 6/10 |
| 86 | A.16.a.19 | Planimetria del tracciato dell'elettrodotto 7/10 |

| | | |
|-----|----------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 87 | A.16.a.19 | Planimetria del tracciato dell'elettrodotto 8/10 |
| 88 | A.16.a.19 | Planimetria del tracciato dell'elettrodotto 9/10 |
| 89 | A.16.a.19 | Planimetria del tracciato dell'elettrodotto 10/10 |
| 90 | A.16.a19.b | Carta sezioni tipo cavidotti |
| 91 | A.16.a.21 | Planimetria sistemazione finale del sito_1_4 |
| 92 | A.16.a.21 | Planimetria sistemazione finale del sito_2_4 |
| 93 | A.16.a.21 | Planimetria sistemazione finale del sito_3_4 |
| 94 | A.16.a.21 | Planimetria sistemazione finale del sito_4_4 |
| 95 | A.16.b.1 | Distanza trasversale e longitudinale tra gli Aerogeneratori |
| 96 | A.16.b.2 | Schema Tipo Aerogeneratore |
| 97 | A.16.b.3 | Schemi funzionali dei singoli aerogeneratori |
| 98 | A.16.b.4 | Schema elettrico unifilare AT |
| 99 | A.16.b.4 | Sottostazione di Trasformazione_ planimetrie impianto di terra primaria |
| 100 | A.16.b.5 | Layout spaziature impianto |
| 101 | A.16.b.6 | Planimetrie reti elettriche |
| 102 | A.16.b.7 | Schema elettrico unifilare |
| 103 | A.16.b.7 | Schema elettrico unifilare MT |
| 104 | A.16.b.8 | Fondazione tipo aerogeneratori |
| 105 | A.16.b.9 | Carta sezione attraversamenti viadotti |
| 106 | A.16.b.9 | Sottostazione di trasformazione_layout 1 |
| 107 | A.16.b.9 - Tavola 43 | Sottostazione di trasformazione_layout 2 |
| 108 | A.16.b.9 - Tavola 52 | Sottostazione di trasformazione_layout 3 |

| | | |
|-----|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 109 | A.16.b.9 | Sottostazione di Trasformazione_ Planimetria impianto di smaltimento acque bianche (meteoriche) e nere |
| 110 | A.16.b.9 | Piazzola aerogeneratore |
| 111 | A.16.b.9 - Tavola 38 | Sottostazione di trasformazione esecutivo strutturale |
| 112 | A.16.b.9 - Tavola 40 | Sottostazione di trasformazione_ planimetria di fondazione |
| 113 | A.16.b.9 - Tavola 54 | Sottostazione di trasformazione_ planimetrie vie cavi interrati |
| 114 | A.16.b.9 | Sottostazione di Trasformazione_ Prospetti |
| 115 | A.16.c | Carta sezioni stradali tipo |
| 116 | A.18 | Interferenze Astronomiche |
| 117 | B | Piano di manutenzione e gestione dell'impianto |
| 118 | C | Progetto di dismissione dell'impianto |
| 119 | D | Progetto di sviluppo locale |
| 120 | F | STMG ed Accettazione |
| 121 | H | Certificato di destinazione Urbanistica |
| 122 | I | Certificazione assenza vincolo idrogeologico |
| 123 | L | Certificazione viabilità Provincia di Potenza |
| 124 | N | Scheda riepilogativa dei dati di progetto (MODELLO A) ed XLSx |
| 125 | O | Certificato Camerale antimafia e dichiarazione sui procedimenti penali |
| 126 | P | Certificato Carichi pendenti |
| 127 | Q | Certificato Casellario Giudiziale |
| 128 | R | Ricevuta pagamento oneri istruttori |
| 129 | S | Dichiarazione art 46 e 47 dpr 28-12-200 n445 e copia C.I. |
| 130 | T | IMPEGNO VERSAMENTO FIDEJUSSIONI e copia C.I. |

| | | |
|-----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 131 | U | Istanza richiesta aut. D.Lgs. 29.12.2003 n. 387 art. 12 |
| 132 | CD e/o DVD | Compact Disk e/o DVD Certificato, di tutti gli elaborati, includente "G" Anemometria ed "E" Stazione di Consegna TERNA |

STUDIO IMPATTO AMBIENTALE

| | | |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | A.17. | SIA – Elenco Elaborati |
| 2 | A.17. | SIA – Relazione Tecnica |
| 3 | A.17. | SIA - Sintesi in linguaggio non tecnico |
| 4 | A.17. | SIA – Realazione Flora Fauna ed Ecosistemi |
| 5 | A.17.g | SIA - Relazione Geologica |
| 6 | A.17.g | SIA - Indagini Geologiche in sito Meccaniche e Geofisiche e Relazioni specifiche |
| 7 | A.17. | SIA_Studio di fattibilità acustica |
| 8 | A.17.g | SIA - Planimetria ubicativa delle indagini geologiche |
| 9 | A.17.g | SIA - Carta geologica |
| 10 | A.17.g | SIA - Carta geomorfologica |
| 11 | A.17.g | SIA - Carta idrogeologica |
| 12 | A.17.g | SIA - Profili geologici |
| 13 | A.17.g | SIA - Coreografia dei bacini |
| 14 | A.17.a | SIA - Allegato 1 - Carta delle acclività |
| 15 | A.17.a | SIA - Allegato 2 - Carta della tessitura dei suoli |
| 16 | A.17.a | SIA - Allegato 3 - Carta della granulometria dei suoli |
| 17 | A.17.a | SIA - Allegato 4 - Carta della capacità depurativa dell'insaturo |
| 18 | A.17.a | SIA - Allegato 5 - Carta della capacità protettiva dei suoli |

| | | |
|----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19 | A.17.a | SIA - Allegato 6 - Carta dei carbonati |
| 20 | A.17.a | SIA - Allegato 7 - Carta dell'uso del suolo |
| 21 | A.17.a | SIA - Allegato 8 - Tav. 1 schema geoidrologico |
| 22 | A.17.a | SIA - Allegato 9 - Tav. 2 tetto dei carbonati |
| 23 | A.17.a | SIA - Allegato 10 - Tav. 3 isopache del plio pleistocene |
| 24 | A.17.a | SIA - Allegato 11 - Profilo stratigrafico agip pozzo Genzano 1 |
| 25 | A.17.a | SIA - Allegato 12 - Profilo stratigrafico agip pozzo Genzano 2 |
| 26 | A.17.a | SIA - Allegato 13 - Prospezione geofisica agip linea PZ 330-78 |
| 27 | A.17.a | SIA - Allegato 14 - Prospezione geofisica agip linea PZ 386-79 |
| 28 | A.17.a | SIA - Allegato 15 - Prospezione geofisica agip linea PZ 608-88 |
| 29 | A.17.a | SIA - Allegato 16 - Immagine satellitare ubicativa delle linee sismiche agip |
| 30 | A.17.a | SIA - Allegato 17 - Immagine satellitare ubicativa dei pozzi agip |
| 31 | A.17.a | SIA - Allegato 18 - Stralcio PAI autorità bacino regionale |
| 32 | A.17.a | SIA - Allegato 19 - Piano stralcio per la difesa dal rischio idrogeologico_rischio frane |
| 33 | A.17.a | SIA - Allegato 20 - Immagine satellitare ubicativa degli aerogeneratori |
| 34 | A.17.a | SIA - Aree soggette a rischio idrogeologico |
| 35 | A.17.a | SIA - Aree protette_parchi_ZPS_SIC_IBA |
| 36 | A.17.a | SIA - Corografia inquadramento territoriale area di studio |
| 37 | A.17.a | SIA - Carta uso del suolo |
| 38 | A.17.a.1 | SIA - Carta della vegetazione su base ortofoto |
| 39 | A.17.a | SIA – Foto inserimenti |
| 40 | A.17. | SIA - Dichiarazione di esattezza allegati e copia C.I. |