

Regione Campania
Provincia di Avellino
Comune di Ariano Irpino



PROVINCIA DI
AVELLINO



Titolo del progetto

**PROGETTO PER LA COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN
IMPIANTO EOLICO DENOMINATO "ARIANO" DELLA
POTENZA COMPLESSIVA DI 100,8 MW E DELLE RELATIVE
OPERE CONNESSE, DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI
ARIANO IRPINO (AV)**

Timbro e firma del progettista

Titolo elaborato

Elenco Elaborati

Codice elaborato

-

Stato del progetto

DEFINITIVO

Scala del disegno

-

Ingegneria

Proponente

Powering renewables .

ECOWIND 5 S.r.l. Via Alessandro Manzoni, 30
20121 Milano (MI) P. IVA: 12529050960

| Rev. | Descrizione | Data | Redatto | Verificato | Approvato |
|------|-------------|------------|--------------------|----------------|-------------------|
| 0 | Emissione | 03/10/2023 | Ing. G. Intelisano | Ing. A. Zanini | Ing. G. De Simone |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Identificatore | Titolo | Autore | Descrizione | Tipologia | Scala |
|----------------|------------------------------------|--------------|---|-----------|-----------|
| ELB001 | AREE_IBA | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO AREE IBA | D | 1:20000 |
| ELB002 | CORINE_LAND_COVER_90 | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO CORINE LAND COVER 90 | D | 1:50000 |
| ELB003 | ISPRA_ALORE_ECOLOGICO | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO ISPRA VALORE ECOLOGICO | D | 1:50000 |
| ELB004 | PTCP_RETE_ECOLOGICA | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO PTCP RETE ECOLOGICA DIRETTRICE POLIFUNZIONALI | D | 1:15000 |
| ELB005 | INTERVISIBILITA_ED_EFFETTO_CUMULO | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO EFFETTO CUMULO COMPLESSIVO-INQUADRAMENTO EFFETTO CUMULO ALTRI IMPIANTI-INTERVISIBILITA' DI PROGETTO | D | 1:50.000 |
| ELB006 | EUAP_SITI_PROTETTI | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO EUAP SITI PROTETTI | D | 1.200.000 |
| ELB007 | PAI_RISCHIO_FRANA | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO PAI RISCHIO FRANA | D | 1:15000 |
| ELB008 | PAI_RISCHIO_ALLUVIONE | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO PAI RISCHIO ALLUVIONE | D | 1:50000 |
| ELB009 | PAI_PERICOLOSITA_FRANA | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO PAI PERICOLOSITA FRANA | D | 1:15000 |
| ELB010 | PAI_PERICOLOSITA_ALLUVIONE | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO PAI PERICOLOSITA ALLUVIONE | D | 1:50.000 |
| ELB011 | PGRA_AREA_ALLAGABILE | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO PGRA AREA ALLAGABILE | D | 1:15000 |
| ELB012 | PGRA_AREE_RISCHIO_ALLUVIONE | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO PGRA AREE A POTENZIALE RISCHIO DI ALLUVIONE | D | 1:15000 |
| ELB013 | PGRA_CLASSI_DI_RISCHIO | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO PGRA CLASSI DI RISCHIO | D | 1:15000 |
| ELB014 | PGRA_ELEMENTI_DI_RISCHIO | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO PGRA ELEMENTI DI RISCHIO | D | 1:15000 |
| ELB015 | RETE_NATURA_2000 | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO RETE NATURA 2000 | D | 1:30.000 |
| ELB016 | VINCOLO_IDROGEOLOGICO | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO VINCOLO IDROGEOLOGICO | D | 1:30.000 |
| ELB017 | PTCP_ELEMENTI_GEOGRAFICI | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO PTCP BENI CULTURALI E ITINERARI DI INTERESSE STRATEGICO - ELEMENTI GEOGRAFICI DI RIFERIMENTO | D | 1:15000 |
| ELB018 | PTCP_ITINERARI_INTERESSE_TURISTICO | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO PTCP BENI CULTURALI E ITINERARI DI INTERESSE STRATEGICO - PRINCIPALI ITINERARI DI INTERESSE TURISTICO | D | 1:15000 |
| ELB019 | PTCP_RETE_STRADALE_ROMANA | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO PTCP BENI CULTURALI E ITINERARI DI INTERESSE STRATEGICO - RETE STRADALE DI EPOCA ROMANA | D | 1:15000 |
| ELB020 | PTCP_BENI_CULTURALI | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO PTCP BENI CULTURALI E ITINERARI DI INTERESSE STRATEGICO - SISTEMI BENI CULTURALI | D | 1:15000 |
| ELB021 | PTCP_RISCHIO_FRANA | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO PTCP AMBITI RISCHIO O PERICOLOSITA FRANA | D | 1:15000 |
| ELB022 | ISPRA_SENSIBILITA_ECOLOGICA | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO ISPRA SENSIBILITA' ECOLOGICA | D | 1:50000 |
| ELB023 | PTCP_QUADRO_TRASFORMABILITA | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO PTCP QUADRO DELLA TRASFORMABILITA | D | 1:15000 |
| ELB024 | PTCP_SISTEMA_NATURALISTICO_AMB | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO PTCP SCHEMA ASSETTO STRATEGICO - SISTEMA NATURALISTICO AMBIENTALE | D | 1:15000 |
| ELB025 | ISPRA_FRAGILITA_AMBIENTALE | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO ISPRA FRAGILITA' AMBIENTALE | D | 1:15000 |
| ELB026 | PTCP_SISTEMA_STORICO_CULTURALE | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO PTCP SCHEMA ASSETTO STRATEGICO - SISTEMA INSEDIATIVO STORICO CULTURALE | D | 1:15000 |
| ELB027 | PTCP_VINCOLI_ARCHEOLOGICI | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO PTCP VINCOLI D.lgs 42_2004 PAESAGGI ARCHEOLOGICI | D | 1:15000 |
| ELB028 | PTCP_VINCOLI_NATURALISTICI | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO PTCP VINCOLI NATURALI | D | 1:200.000 |
| ELB029 | PTCP_AREE_ATTENZIONE | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO PTCP AREE DI ATTENZIONE E DI APPROFONDIMENTO | D | 1:15000 |
| ELB030 | PTCP_PERICOLOSITA_SISMICA | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO PTCP PERICOLOSITA' SISMICA | D | 1:15000 |
| ELB031 | PTCP_CARTA_NATURALITA' | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO PTCP CARTA DELLE NATURALITA' | D | 1:15000 |
| ELB032 | PPR | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO PPR | D | 1:15000 |
| ELB033 | ORTO_WTG1_WTG2 | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO IMPIANTO E OPERE ELETTRICHE SU ORTOFOTO - WTG1 - WTG2 - | D | 1:5000 |
| ELB034 | ORTO_WTG3_WTG8_WTG9 | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO IMPIANTO E OPERE ELETTRICHE SU ORTOFOTO - WTG3 - WTG8 - WTG9 - | D | 1:5000 |
| ELB035 | ORTO_WTG4_WTG13_WTG14 | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO IMPIANTO E OPERE ELETTRICHE SU ORTOFOTO - WTG4 - WTG14 - | D | 1:5000 |
| ELB036 | ORTO_WTG6_WTG7_WTG11 | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO IMPIANTO E OPERE ELETTRICHE SU ORTOFOTO - WTG6 - WTG7 - WTG11 - | D | 1:5000 |
| ELB037 | ORTO_WTG5_WTG10_WTG12_WTG13 | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO IMPIANTO E OPERE ELETTRICHE SU ORTOFOTO - WTG5 - WTG10 - WTG12 - WTG13 - | D | 1:5000 |
| ELB038 | CATASTALE_WTG1_WTG2 | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO IMPIANTO E OPERE ELETTRICHE SU CATASTALE - WTG1 - WTG2 - | D | 1:5000 |
| ELB039 | CATASTALE_WTG3_WTG8_WTG9 | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO IMPIANTO E OPERE ELETTRICHE SU CATASTALE - WTG3 - WTG8 - WTG9 - | D | 1:5000 |
| ELB040 | CATASTALE_WTG4_WTG13_WTG14 | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO IMPIANTO E OPERE ELETTRICHE SU CATASTALE - WTG4 - WTG14 - | D | 1:5000 |
| ELB041 | CATASTALE_WTG6_WTG7_WTG11 | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO IMPIANTO E OPERE ELETTRICHE SU CATASTALE - WTG6 - WTG7 - WTG11 - | D | 1:5000 |
| ELB042 | CATASTALE_WTG5_WTG10_WTG12_WTG13 | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO IMPIANTO E OPERE ELETTRICHE SU CATASTALE - WTG5 - WTG10 - WTG12 - WTG13 - | D | 1:5000 |
| ELB043 | CTR_WTG_WTG2 | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO IMPIANTO E OPERE ELETTRICHE SU CTR - WTG1 - WTG2 - | D | 1:5000 |
| ELB044 | CTR_WTG3_WTG8_WTG9 | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO IMPIANTO E OPERE ELETTRICHE SU CTR - WTG3 - WTG8 - WTG9 - | D | 1:5000 |
| ELB045 | CTR_WTG4_WTG13_WTG14 | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO IMPIANTO E OPERE ELETTRICHE SU CTR - WTG4 - WTG14 - | D | 1:5000 |
| ELB046 | CTR_WTG6_WTG7_WTG11 | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO IMPIANTO E OPERE ELETTRICHE SU CTR - WTG6 - WTG7 - WTG11 - | D | 1:5000 |
| ELB047 | CTR_WTG5_WTG10_WTG12_WTG13 | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO IMPIANTO E OPERE ELETTRICHE SU CTR - WTG5 - WTG10 - WTG12 - WTG13 - | D | 1:5000 |
| ELB048 | PRG_WTG1_WTG2 | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO IMPIANTO E OPERE ELETTRICHE SU PRG - WTG1 - WTG2 - | D | 1:5000 |
| ELB049 | PRG_WTG3_WTG8_WTG9 | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO IMPIANTO E OPERE ELETTRICHE SU PRG - WTG3 - WTG8 - WTG9 - | D | 1:5000 |
| ELB050 | PRG_WTG4_WTG14 | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO IMPIANTO E OPERE ELETTRICHE SU PRG - WTG4 - WTG14 - | D | 1:5000 |
| ELB051 | PRG_WTG6_WTG7_WTG11 | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO IMPIANTO E OPERE ELETTRICHE SU PRG - WTG6 - WTG7 - WTG11 - | D | 1:5000 |
| ELB052 | PRG_WTG5_WTG10_WTG12_WTG13 | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO IMPIANTO E OPERE ELETTRICHE SU PRG - WTG5 - WTG10 - WTG12 - WTG13 - | D | 1:5000 |
| ELB053 | ORTO_PIAZZOLE_VIABILITA | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO PIAZZOLE E VIABILITA PARCO EOLICO SU ORTOFOTO | D | 1:5000 |
| ELB054 | ORTO_PIAZZOLE_VIABILITA | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO PIAZZOLE E VIABILITA PARCO EOLICO SU ORTOFOTO | D | 1:5000 |
| ELB055 | ORTO_PIAZZOLE_VIABILITA | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO PIAZZOLE E VIABILITA PARCO EOLICO SU ORTOFOTO | D | 1:5000 |
| ELB056 | ORTO_PIAZZOLE_VIABILITA | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO PIAZZOLE E VIABILITA PARCO EOLICO SU ORTOFOTO | D | 1:5000 |
| ELB057 | ORTO_PIAZZOLE_VIABILITA | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO PIAZZOLE E VIABILITA PARCO EOLICO SU ORTOFOTO | D | 1:5000 |
| ELB058 | CATASTALE_PIAZZOLE_VIABILITA | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO PIAZZOLE E VIABILITA PARCO EOLICO SU CATASTALE | D | 1:5000 |
| ELB059 | CATASTALE_PIAZZOLE_VIABILITA | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO PIAZZOLE E VIABILITA PARCO EOLICO SU CATASTALE | D | 1:5000 |

| | | | | | |
|--------|-----------------------------------|--------------|---|---|---------|
| ELB060 | CATASTALE_PIAZZOLE_VIABILITA | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO PIAZZOLE E VIABILITA PARCO EOLICO SU CATASTALE | D | 1:5000 |
| ELB061 | CATASTALE_PIAZZOLE_VIABILITA | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO PIAZZOLE E VIABILITA PARCO EOLICO SU CATASTALE | D | 1:5000 |
| ELB062 | CATASTALE_PIAZZOLE_VIABILITA | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO PIAZZOLE E VIABILITA PARCO EOLICO SU CATASTALE | D | 1:5000 |
| ELB063 | CTR_PIAZZOLE_VIABILITA | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO PIAZZOLE E VIABILITA PARCO EOLICO SU CTR | D | 1:5000 |
| ELB064 | CTR_PIAZZOLE_VIABILITA | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO PIAZZOLE E VIABILITA PARCO EOLICO SU CTR | D | 1:5000 |
| ELB065 | CTR_PIAZZOLE_VIABILITA | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO PIAZZOLE E VIABILITA PARCO EOLICO SU CTR | D | 1:5000 |
| ELB066 | CTR_PIAZZOLE_VIABILITA | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO PIAZZOLE E VIABILITA PARCO EOLICO SU CTR | D | 1:5000 |
| ELB067 | CTR_PIAZZOLE_VIABILITA | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO PIAZZOLE E VIABILITA PARCO EOLICO SU CTR | D | 1:5000 |
| ELB068 | PRG_PIAZZOLE_VIABILITA | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO PIAZZOLE E VIABILITA PARCO EOLICO SU PRG | D | 1:5000 |
| ELB069 | PRG_PIAZZOLE_VIABILITA | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO PIAZZOLE E VIABILITA PARCO EOLICO SU PRG | D | 1:5000 |
| ELB070 | PRG_PIAZZOLE_VIABILITA | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO PIAZZOLE E VIABILITA PARCO EOLICO SU PRG | D | 1:5000 |
| ELB071 | PRG_PIAZZOLE_VIABILITA | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO PIAZZOLE E VIABILITA PARCO EOLICO SU PRG | D | 1:5000 |
| ELB072 | PRG_PIAZZOLE_VIABILITA | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO PIAZZOLE E VIABILITA PARCO EOLICO SU PRG | D | 1:5000 |
| ELB073 | ORTO_SEZIONI_STRADALI | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO SEZIONI STRADALI ORTOFOTO | D | 1:15000 |
| ELB074 | ORTO_SEZIONI_STRADALI | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO SEZIONI STRADALI ORTOFOTO | D | 1:15000 |
| ELB075 | DISPOSIZIONI_PALI_FONDAZIONE | G. DE SIMONE | DISPOSIZIONI PALI DI FONDAZIONE | D | 1:50 |
| ELB076 | PIANTA_FONDAZIONE_ANCHOR_CAGE | G. DE SIMONE | PIANTA FONDAZIONE E PIANTE ANCHOR CAGE | D | 1:100 |
| ELB077 | PIANTA_MESSA_A_TERRA | G. DE SIMONE | PIANTA MESSA A TERRA | D | 1:100 |
| ELB078 | SCHEMA_ELETTTRICO | G. DE SIMONE | SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE E SCHEMA DI COLLEGAMENTO | D | / |
| ELB079 | DISTANZA_SICUREZZA_AEROGENERATORI | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO DISTANZA DI SICUREZZA DAGLI AEROGENERATORI | D | 1:15000 |
| ELB080 | CABINA_DI_PARALLELO_LINEE_MT_30KV | G. DE SIMONE | CABINA DI PARALLELO LINEE MT 30KV | D | / |
| ELB081 | OPERE_DEF_LIVELLO_TERRENO_PAI | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO OPERE DEFINITIVE AL LIVELLO DEL TERRENO IN RELAZIONE AL PAI | D | 1:5000 |
| ELB082 | OPERE_DEF_LIVELLO_TERRENO_PAI | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO OPERE DEFINITIVE AL LIVELLO DEL TERRENO IN RELAZIONE AL PAI | D | 1:5000 |
| ELB083 | OPERE_DEF_LIVELLO_TERRENO_PAI | G. DE SIMONE | INQUADRAMENTO OPERE DEFINITIVE AL LIVELLO DEL TERRENO IN RELAZIONE AL PAI | D | 1:5000 |
| ELB084 | PIAZZOLA_CANTIERE_DEF_SPEC.TEC. | G. DE SIMONE | LAYOUT PIAZZOLA DI CANTIERE - PIAZZOLA DEFINITIVA - SPECIFICHE TECNICHE | D | 1:500 |
| ARC001 | RELAZIONE_ARCHEOLOGICA | A. PUGLIESE | RELAZIONE ARCHEOLOGICA | R | - |
| REL000 | ELENCO_PROFESSIONISTI | G. DE SIMONE | ELENCO PROFESSIONISTI | R | - |
| REL001 | RELAZIONE_GENERALE | G. DE SIMONE | RELAZIONE GENERALE | R | - |
| REL002 | RELAZIONE_ANEMOLOGICA | G. DE SIMONE | RELAZIONE ANEMOLOGICA | R | - |
| REL003 | CALCOLO_GITTATA_MASSIMA | G. DE SIMONE | CALCOLO GITTATA MASSIMA ELEMENTI ROTANTI | R | - |
| REL004 | RELAZIONE_TECNICA_OPERE_CIVILI | G. DE SIMONE | RELAZIONE TECNICA DELLE OPERE CIVILI | R | - |
| REL005 | RELAZIONE_TECNICA_CAVIDOTTI_30KV | G. DE SIMONE | RELAZIONE TECNICA DIMENSIONAMENTO CAVIDOTTI 30KV | R | - |
| REL006 | CAMPI_ELETTROMAGNETICI | G. DE SIMONE | CAMPI ELETTRICI | R | - |
| REL007 | CRONOPROGRAMMA | G. DE SIMONE | CRONOPROGRAMMA | R | - |
| REL008 | STUDIO_IMPATTO_AMBIENTALE | G. DE SIMONE | STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE | R | - |
| REL009 | SINTESI_NON_TECNICA | G. DE SIMONE | SINTESI NON TECNICA | R | - |
| REL010 | PIANO_MONITORAGGIO_AMBIENTALE | G. DE SIMONE | PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE | R | - |
| REL011 | ANALISI_FAUNISTICA_PRELIMINARE | G. DE SIMONE | ANALISI FAUNISTICA PRELIMINARE DEL SITO | R | - |
| REL012 | ANALISI_IMPATTO_CUMULATIVO | G. DE SIMONE | ANALISI DELL'IMPATTO CUMULATIVO AI SENSI DELLA DGR 532/2016 | R | - |
| REL013 | RELAZIONE_GEOLOGICA | M.FIOCCO | RELAZIONE GEOLOGICA | R | - |
| REL014 | PIANO_PRELIMINARE_TERRE_E_ROCCE | G. DE SIMONE | PIANO PRELIMINARE TERRE E ROCCE DA SCAVO | R | - |
| REL015 | PIANO_GESTIONE_RIFIUTI | G. DE SIMONE | PIANO DI GESTIONE DEI RIFIUTI | R | - |
| REL016 | PRIME_INDICAZIONI_SULLA_SICUREZZA | G. DE SIMONE | PRIME INDICAZIONI SULLA SICUREZZA | R | - |
| REL017 | PIANO_DI_GESTIONE_E_MANUTENZIONE | G. DE SIMONE | PIANO DI GESTIONE E MANUTENZIONE DELL'IMPIANTO | R | - |
| REL018 | PROGETTO_DISMISSIONE_IMPianto | G. DE SIMONE | PROGETTO DI DISMISSIONE DELL'IMPIANTO | R | - |
| REL019 | STUDIO_PREVISIONALE_ACUSTICO | M. STIZZA | STUDIO PREVISIONALE DI IMPATTO ACUSTICO | R | - |
| REL020 | EFFETTI_DELLO_SHADOW-FLICKERING | G. DE SIMONE | STUDIO DEGLI EFFETTI DELLO SHADOW FLICKERING | R | - |
| REL021 | CME_E_QUADRO_ECONOMICO | G. DE SIMONE | COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO | R | - |
| REL022 | RICETTORI_SENSIBILI | G. DE SIMONE | INDIVIDUAZIONE DEI RICETTORI SENSIBILI | R | - |
| REL023 | RELAZIONE_PAESAGGISTICA | G. DE SIMONE | RELAZIONE PAESAGGISTICA | R | - |