

Regione Campania

Provincia di Avellino

COMUNE DI LACEDONIA COMUNE DI AQUILONIA COMUNE DI MONTEVERDE



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO ED OPERE CONNESSE, COMPOSTO DA 10 AEROGENERATORI DELLA POTENZA DI 6.2 MW, PER UNA POTENZA COMPLESSIVA DI 62 MW SITO NEI COMUNI DI LACEDONIA (AV), MONTEVERDE (AV) E AQUILONIA (AV) E DA UN SISTEMA DI ACCUMULO ELETTROCHIMICO DA 18.6 MW SITO NEL COMUNE DI LACEDONIA

ELENCO ELABORATI

RELAZIONE

A1 -1.0

PROPONENTE:

SKI 20 s.r.l.
via Caradosso n.9
Milano 20123
P.Iva 12128910960



PROGETTO E SIA:

Progettista:

ing. Carlo RUSSO
Ordine Ing. della provincia di Avellino n. 1719
Via P.S. Mancini n. 77
83044 - Bisaccia (AV)
tel. +39 08271948030 cell. +39 3497834211
pec: carlo.russo@ingegneriavellino.it

TIMBRI:



01	Luglio 2023	Ing. Carlo Russo	Ing. Carlo Russo	Ing. Carlo Russo	Progetto Definitivo
EM./REV.	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	DESCRIZIONE

ID. Elaborato	Tipo Elaborato	TITOLO ELABORATO	DISCIPLINA	REFERENTE
A1	Rel. 1.0	ELENCO ELABORATI	Progetto	Russo
A2	Elab. 1.1	ELENCO PREZZI E COMPUTO METRICO ESTIMATIVO REALIZZAZIONE	Progetto Definitivo	Russo
A3	Elab. 1.2	ANALISI DEI PREZZI DI REALIZZAZIONE	Progetto Definitivo	Russo
A4	Elab. 1.3	QUADRO ECONOMICO DEL PROGETTO DEFINITIVO	Progetto Definitivo	Russo
Biii	Elab. 1.4	CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DELL'IMPIANTO	Progetto Definitivo	Russo
A5	Elab. 1.5	DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI TECNICI	Progetto Definitivo	Russo
D1	Elab. 2.1	PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO - RELAZIONE DESCRITTIVA	Progetto Definitivo	Russo
D2	Elab. 2.2	PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO - ELABORATI GRAFICI	Progetto Definitivo	Russo
D3	Elab. 2.3	PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO - DICHIARAZIONE DEL PROGETTISTA	Progetto Definitivo	Russo
D4	Elab. 2.4	PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO - ELENCO DESCRITTIVO CON INDICAZIONE SUPERFICI DA ESPROPRIARE E DEFINIZIONE INDENNITA'	Progetto Definitivo	Russo
G1	Elab. 3.2	CERTIFICATI DI DESTINAZIONE URBANISTICA	Progetto Definitivo	Russo
A6	Elab. 3.4	RELAZIONE ESPLICATIVA SUGLI STRUMENTI URBANISTICI COMUNALI E DELLO STUDIO DI INSERIMENTO URBANISTICO	Progetto Definitivo	Russo
A7	Elab. 4.1	PIANO PRELIMINARE DI UTILIZZO DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO	Progetto Definitivo	Russo
A8	Elab. 4.2	PRIME INDICAZIONI E DISPOSIZIONI PER LA STESURA DEI PIANI DI SICUREZZA	Progetto Definitivo	Russo
Biii2	Elab. 4.3	PIANO DI MANUTENZIONE E GESTIONE DELL'IMPIANTO	Progetto Definitivo	Russo
A9	Elab. 4.4	RELAZIONE SULL'ANALISI DEI POSSIBILI INCIDENTI (D.M. 10/09/2010)	Progetto Definitivo	Russo
Biii3	Elab. 4.5	PIANO DI DISMISSIONE DELLE OPERE E RIPRISTINO DELLO STATO DEI LUOGHI	Progetto Definitivo	Russo
Biv	Elab. 4.6	ELENCO PREZZI E COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DEL PIANO DI DISMISSIONE E RIPRISTINO	Progetto Definitivo	Russo
Biv1	Elab. 4.7	ANALISI DEI PREZZI DI DISMISSIONE E RIPRISTINO DELLO STATO DEI LUOGHI	Progetto Definitivo	Russo
A10	Elab. 4.8	CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI DI DISMISSIONE E RIPRISTINO DELLO STATO DEI LUOGHI	Progetto Definitivo	Russo
A11	Elab. 5.1	RILIEVO PLANOALTIMETRICO DELLE AREE DI INTERVENTO SU ORTOFOTO	Progetto Definitivo	Russo
A12	Elab. 5.2	SOVRAPPOSIZIONE DELL'IMPIANTO EOLICO SU RILIEVO PLANOALTIMETRICO	Progetto Definitivo	Russo
A13	Elab. 5.3	STUDIO PLANOALTIMETRICO SU ORTOFOTO DELLE OPERE DI VETTORIAMENTO, DI UTENZA E DI RETE PER LA CONNESSIONE	Progetto Definitivo	Russo
A14	Elab. 5.4	RILIEVO PLANOALTIMETRICO SU LARGA SCALA	Progetto Definitivo	Russo
A15	Elab. 5.5	DICHIARAZIONE INERENTE LE MODALITA' DI ESECUZIONE DEI RILIEVI PLANOALTIMETRICI	Progetto Definitivo	Russo
A16	Elab. 5.6	SEZIONI STRADALI TIPO	Progetto Definitivo	Russo
A17	Elab. 5.7	PLANIMETRIA PROFILI E SEZIONI STRADALI WTG	Progetto Definitivo	Russo
A18	Elab. 5.8	STUDIO DI INSERIMENTO URBANISTICO IMPIANTO EOLICO ED OPERE DI UTENZA E DI RETE PER LA CONNESSIONE	Progetto Definitivo	Russo
A19	Elab. 5.9 a,b	RILIEVO FOTOGRAFICO RAPPRESENTATIVO DELLO STATO DEI LUOGHI DI INTERVENTO	Progetto Definitivo	Russo
A20	Elab. 6.1	IMPIANTO EOLICO: SCHEMA A BLOCCHI M.T.	Progetto Definitivo	Russo
A21	Elab. 6.3	IMPIANTO EOLICO: IMPIANTO DI TERRA CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI	Progetto Definitivo	Russo
A22	Elab. 6.4	IMPIANTO EOLICO:SCHEMA A BLOCCHI FIBRA OTTICA	Progetto Definitivo	Russo
A23	Elab. 6.6	MODALITA' DI POSA DEGLI ELETTRODOTTI	Progetto Definitivo	Russo
A24	Elab. 7.1	ELENCO COMPLETO DELLE PARTICELLE INTERESSATE DALL'INTERVENTO CON DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' AL PROGETTO	Progetto Definitivo	Russo
A25	Elab. 7.2	RELAZIONE SULLE INTERFERENZE DELLE OPERE E RELATIVE MODALITA' RISOLUTIVE	Progetto Definitivo	Russo
A26	Elab. 7.3	ELABORATI GRAFICI RAPPRESENTATIVI DELLE MODALITA' RISOLUTIVE DELLE INTERFERENZE	Progetto Definitivo	Russo
A27	Elab. 7.4	VERIFICHE DELLE EVENTUALI INTERFERENZE DELLE OPERE CON I TITOLI MINERARI PER IDROCARBURI - DICHIARAZIONE DI NON INTERFERENZA	Progetto Definitivo	Russo
A28	Elab. 7.5	VERIFICA PRELIMINARE DELLE EVENTUALI INTERFERENZE DELLE OPERE CON LA NAVIGAZIONE AEREA	Progetto Definitivo	Russo
A29	Elab. 8.2	SOTTOSTAZIONE ELETTRICA UTENTE: IMPIANTO DI GESTIONE DELLE ACQUE METEORICHE E NERE	Progetto Definitivo	Russo
A30	Rel. 1.1	RELAZIONE DESCRITTIVA GENERALE	Progetto Definitivo	Russo
A31	Rel. 1.2	RELAZIONE TECNICA GENERALE	Progetto Definitivo	Russo
A32	Rel. 1.3	CALCOLI PRELIMINARI DELLE STRUTTURE	Progetto Definitivo	Russo
A33	Rel. 1.4	CALCOLI PRELIMINARI DEGLI IMPIANTI	Progetto Definitivo	Russo
A34	Rel. 1.5	RELAZIONE INCENDI	Progetto Definitivo	Russo
A35	Rel. 2.1	RELAZIONE DI CALCOLO DELLA GITTATA MASSIMA DEGLI ELEMENTI ROTANTI (E SIMULAZIONE GRAFICA)	Progetto Definitivo/Specialistica	Russo
A36	Rel. 2.2	STUDIO EVOLUZIONE OMBRA (SHADOW FLICKERING)	Progetto Definitivo/Specialistica	Russo
A37	Rel. 3.1	RELAZIONE TECNICA IMPIANTO DI PRODUZIONE, IMPIANTI DI UTENZA E DI RETE	Progetto Definitivo	Russo
A38	Rel. 3.2	RELAZIONE SPECIALISTICA SUI CAMPI ELETTROMAGNETICI	Progetto Definitivo/Specialistica	Geotech
A39	Al. 01	PLANIMETRIA CON FASCIA DPA - AEROFOTOGRAFOMETRICO	Progetto Definitivo/Specialistica	Geotech
A39.1	Al.02	PLANIMETRIA CON FASCIA DPA - ORTOFOTO	Progetto Definitivo/Specialistica	Geotech
A39.2	Al. 03	PLANIMETRIA CON FASCIA DPA - CATASTALE	Progetto Definitivo/Specialistica	Geotech
A40	Tav. 1.1	INQUADRAMENTO IMPIANTI EOLICO, DI UTENZA E DI RETE PER LA CONNESSIONE	Progetto Definitivo	Russo
A41	Tav. 1.2	INQUADRAMENTO IMPIANTI EOLICO, DI UTENZA E DI RETE PER LA CONNESSIONE	Progetto Definitivo	Russo
A42	Tav. 1.3	INQUADRAMENTO IMPIANTI EOLICO, DI UTENZA E DI RETE PER LA CONNESSIONE	Progetto Definitivo	Russo
A43	Tav. 1.4	INQUADRAMENTO IMPIANTI EOLICO, DI UTENZA E DI RETE PER LA CONNESSIONE SU CATASTALE	Progetto Definitivo	Russo

A44	Tav. 2.1	INQUADRAMENTO OPERE SU CARTOGRAFIA PAI	Progetto Definitivo	Russo
A45	Tav. 2.2	INQUADRAMENTO OPERE SU CARTOGRAFIA SIC	Progetto Definitivo	Russo
A46	Tav. 2.3	INQUADRAMENTO OPERE SU PTPC DI AVELLINO	Progetto Definitivo	Russo
A47	Tav. 2.4	INQUADRAMENTO OPERE SU PTR REGIONE CAMPANIA	Progetto Definitivo	Russo
A48	Tav. 2.5	INQUADRAMENTO OPERE SU PTA (PIANO TUTELA DELLE ACQUE)	Progetto Definitivo	Russo
A49	Tav. 2.6	INQUADRAMENTO OPERE SU PFVR (PIANO FAUNISTICO VENATORIO REGIONALE)	Progetto Definitivo	Russo
A50	Tav. 2.7	PLANIMETRIA GENERALE DELLA RETE STRADALE ESISTENTE E DI PROGETTO SU ORTOFOTO	Progetto Definitivo	Russo
A51	Tav. 2.8	PLANIMETRIA GENERALE DELLA RETE STRADALE ESISTENTE E DI PROGETTO SU	Progetto Definitivo	Russo
A52	Tav. 3.1	IMPIANTO EOLICO: PLANIMETRIA GENERALE	Progetto Definitivo	Russo
A53	Tav. 3.2	IMPIANTO EOLICO: ATLANTE CON PLANIMETRIE DI DETTAGLIO	Progetto Definitivo	Russo
A54	Tav. 3.3	IMPIANTO EOLICO: PARTICOLARI, ACCESSI E VIABILITA' PRINCIPALE INTERNA	Progetto Definitivo	Russo
A55	Tav. 3.4	IMPIANTO EOLICO: ATLANTE CON PLANIMETRIE DI DETTAGLIO INTERFERENZE CON FABBRICATI/RICETTORI	Progetto Definitivo	Russo
A56	Tav. 3.5	INDICAZIONI OSTACOLI AL VOLO	Progetto Definitivo	
A57	Tav. 4.1	DETTAGLI COSTRUTTIVI AEROGENERATORE	Progetto Definitivo	Russo
A58	Tav. 4.2	FONDAZIONE AEROGENERATORE-ELABORATI GRAFICI STRUTTURALI	Progetto Definitivo	Russo
A59	Tav. 4.3	DETTAGLI COSTRUTTIVI CAVIDOTTO AT	Progetto Definitivo	Russo
A60	Tav. 4.4	DETTAGLI COSTRUTTIVI CAVIDOTTO	Progetto Definitivo	Russo
A61	Tav. 4.5	DETTAGLI COSTRUTTIVI PIAZZOLE E VIABILITA'	Progetto Definitivo	Russo
F1	Tav. 5.3	SOTTOSTAZIONE ELETTRICA UTENTE: PLANIMETRIA SU CTR	Progetto Definitivo	Russo
F2	Tav. 5.4	SOTTOSTAZIONE ELETTRICA UTENTE: PLANIMETRIA SU CATASTALE	Progetto Definitivo	Russo
F3	Tav. 5.5	SOTTOSTAZIONE ELETTRICA UTENTE: PLANIMETRIA SU ORTOFOTO	Progetto Definitivo	Russo
F4	Tav. 5.6	PLANIMETRIA E PROSPETTI SSU E AREA BESS	Progetto Definitivo	Russo
F5	Tav. 5.8	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DI IMPIANTO	Progetto Definitivo	Russo
A62	Tav. 5.9	INQUADRAMENTO OPERE SULLA CARTA DELLA ZONIZZAZIONE SISMICA	Progetto Definitivo	Russo
A63	SHP.1	STRATI INFORMATIVI PROGETTO IN FORMATO VETTORIALE SHP	Progetto Definitivo	Russo
A64	Geo. 00	RELAZIONE GEOLOGICA	Progetto Definitivo/Specialistica	Miele
A65	Geo. 01	COROGRAFIA GENERALE	Progetto Definitivo/Specialistica	Miele
A66	Geo. 02	AEROFOTOGRAMMETRIA CON L'UBICAZIONE DELLE OPERE	Progetto Definitivo/Specialistica	Miele
A67	Geo. 03	CARTA GEOLOGICA	Progetto Definitivo/Specialistica	Miele
A68	Geo. 04	CARTA IDROGEOLOGICA	Progetto Definitivo/Specialistica	Miele
A69	Geo. 05	CARTA GEOMORFOLOGICA	Progetto Definitivo/Specialistica	Miele
A70	Geo. 06	AEROFOTOGRAMMETRIA CON L'UBICAZIONE DELLE INDAGINI	Progetto Definitivo/Specialistica	Miele
A71	Geo. 07	CARTA DEI DISSESTI	Progetto Definitivo/Specialistica	Miele
A72	Geo. 08	SEZIONI GEOLOGICHE	Progetto Definitivo/Specialistica	Miele
A73	Geo. 09	STUDIO DI COMPATIBILITA' IDROGEOLOGICA	Progetto Definitivo/Specialistica	Miele
A74	Rel. 4.1	RELAZIONE SULLA COMPATIBILITA' CON IL PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE	Progetto Definitivo	Russo
A75	Rel. 4.2	RELAZIONE IDRAULICA	Progetto Definitivo	Russo
A76	Rel. 4.3	RELAZIONE IDROLOGICA	Progetto Definitivo	Russo
A77	Rel. 4.4	RELAZIONE DI COMPATIBILITA' SISMICA DI AREA	Progetto Definitivo	Miele
A78	Rel. 4.5	RELAZIONE INQUINAMENTO LUMINOSO	Progetto Definitivo	Russo
A79	Rel. 4.6	VALUTAZIONE PREVISIONALE DI IMPATTO ACUSTICO	Progetto Definitivo/Specialistica	Lepore
A80	Rel. 4.7	RELAZIONE PRODUZIONI AGRICOLE DI PREGIO	Progetto Definitivo/Specialistica	Morano
A81	Elab. 4.8	VPIA RELAZIONE ARCHEOLOGICA PREVENTIVA	Progetto Definitivo/Specialistica	Gasperi
A82	Elab. 01	VPIA TAVOLA ARCHEOLOGICA SU IGM 01	Progetto Definitivo/Specialistica	Gasperi
A83	Elab. 02	VPIA TAVOLA ARCHEOLOGICA SU IGM 02	Progetto Definitivo/Specialistica	Gasperi
A84	Elab. 03	VPIA TAVOLA ARCHEOLOGICA SU IGM 03	Progetto Definitivo/Specialistica	Gasperi
A85	Elab. 04	VPIA TAVOLA ARCHEOLOGICA SU IGM 04	Progetto Definitivo/Specialistica	Gasperi
A87	Rel. 4.9	RELAZIONE PEDO-AGRONOMICA	Progetto Definitivo/Specialistica	Morano
A88	Rel. 5.1	RILIEVO DEGLI ELEMENTI CARATTERISTICI DEL PAESAGGIO AGRARIO	Progetto Definitivo/Specialistica	Morano
A89	Rel. 6.1	STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	Ambientale	WSP
A89.1	Tav. 01	Inquadramento Territoriale	Ambientale	WSP
A89.2	Tav. 02	Elementi Progettuali	Ambientale	WSP
A89.3	Tav. 03	Aree Natura 2000	Ambientale	WSP
A89.4	Tav. 04	Pericolosità idraulica (PAI)	Ambientale	WSP
A89.5	Tav. 05	Pericolosità geomorfologica (PAI)	Ambientale	WSP
A89.6	Tav. 06	Strutture Storiche e Archeologiche del paesaggio	Ambientale	WSP
A89.7	Tav. 07	Sistemi Agroforestali	Ambientale	WSP
A89.8	Tav. 08	Carta della Vegetazione	Ambientale	WSP
A90	Rel. 6.2	PIANO DI MONITORAGGIO	Ambientale	WSP
A91	Rel. 6.3	SINTESI NON TECNICA	Ambientale	WSP
A92	Rel. 7.1	RELAZIONE PAESAGGISTICA	Ambientale/Specialistica	WSP
A92.1	Tav. 01	Intervisibilità parco eolico	Ambientale/Specialistica	WSP
A92.2	Tav. 02	Intervisibilità area vasta	Ambientale/Specialistica	WSP
A92.3	Tav. 03_A	Fotoinserimenti	Ambientale/Specialistica	WSP
A92.4	Tav. 03_B	Fotoinserimenti	Ambientale/Specialistica	WSP
A92.5	Tav. 03_C	Fotoinserimenti	Ambientale/Specialistica	WSP
A93	Rel. 8.1	Relazione sul Rapporto tra Progetto e PTR	Ambientale/Specialistica	WSP
A94	Rel. 9.1	SCREENING VINCA	Ambientale/Specialistica	WSP
A95	Elab. A95	ANALISI IMPATTI CUMULATI	Ambientale/Specialistica	WSP
A96a	Elab. A96a	PARTICELLE ELETTRODOTTO MACCHIALUPO-SCAMPITELLA	Progetto Definitivo	Russo
A96b	Elab. A96b	INQUADRAMENTO CATASTALE E SU ORTOFOTO ELETTRODOTTO MACCHIALUPO-SCAMPITELLA	Progetto Definitivo	Russo
A96c	Elab. A96c	INQUADRAMENTO VINCOLISTICO ELETTRODOTTO MACCHIALUPO-SCAMPITELLA	Progetto Definitivo	Russo