Firmato digitalmente da
Gabriele Lanza
O = Ordine degli Architetti di Savona/92006170093
C = IT

GABRIELE LANZA ARCHITETTO STUDIO DI ARCHITETTURA E URBANISTICA

VIA BAGLIETTO 6 - 17100 SAVONA
LNZGRL64M05H126J
tel. 019.2000.019 cell. 349.3257263
e-mail arch_lanza@virgilio.it
PEC arch_lanza@virgilio.it

COLLABORATORI: Architetto Fornelli Chiara



REGIONE LIGURIA • PROVINCIA DI SAVONA

COMUNE DI QUILIANO
COMUNE DI ALTARE

PROGETTO DEFINITIVO
PER LA REALIZZAZIONE DI IMPIANTO
DI PRODUZIONEDI ENERGIA ELETTRICA
DA FONTE EOLICA

SITO EOLICO 02_SV

PARCO EOLICO FORTE BARACCONE

COMMITTENTE

corso Italia, 4/2 ● 17100 Savona ● Cod. Fisc. e Partita IVA 01492670094
www.aevento.it
legale rappresentante Ævento s.r.l.: dott. arch. Gabriele Lanza

ELENCO ELABORATI

PARTE	ELABORATO	TITOLO
Parte 0		**RELAZIONI**
	0.1	Relazione descrittiva
	0.2	Coerenza con gli Strumenti di Programmazione e Pianificazione Vigenti
	0.3	Screening Ambientale
	0.4	Relazione Paesaggistica
	0.5	Piano di dismissione e ripristino dei luoghi
	0.6	Analisi delle possibili ricadute sociali locali ed ambientali
	0.7	Opere in compensazione
	0.8	Studio di Impatto Ambientale _ SIA
	0.8 a	Relazione non tecnica
Parte 1		**INQUADRAMENTO GENERALE**
	1.1	Cartografia di inquadramento generale con localizzazione dell'area di intervento
	1.2	Localizzazione delle aree di intervento con layout aerogeneratori ÆVENTO S.r.l.
	1.3	Relazione fotografica
Parte 2		**VINCOLI GENERALI - CARTOGRAFIA**
	2.1	Piano territoriale di Coordinamento Paesistico
	2.2	Strumenti Urbanistici Vigenti
	2.3	Cartografia Piani di bacino
	2.4	Cartografia Vincoli Ambientali
	2.5	Piano di zonizzazione acustica
	2.6	Vincoli Paesaggistici Territoriali
Parte 3		**DESCRIZIONE DEL PARCO EOLICO**
	3.1	Layout di progetto su base CTR e rilievo
	3.2	Layout di progetto ed infrastruttura su base catastale
	3.3	Layout di progetto su base fotografica Fotomontaggi di simulazione
	3.4	Carta delle intervisibilità parco eolico
	3.5_a	Foto-simulazioni (parte 1)
	3.5_b	Foto-simulazioni (parte 2)
	3.6	Layout con elementi di segnalazione al volo

PARTE	ELABORATO	TITOLO
Parte 4		**SISTEMA STRADALE**
	4.1_a	Viabilità di accesso al parco eolico - planimetria di progetto e raggi di curvatura
	4.1_b	Viabilità infra-parco - planimetria di progetto e raggi di curvatura
	4.2	Sezione tipo
	4.3_a	Sezioni stradale da 1 a 7 cavidotto interrato in viabilità esistente - Strada della Palma
	4.3_b	Sezioni stradale da 1 a 14 viabilità di accesso al parco eolico
	4.3_c	Sezioni stradali da 1 a 8 viabilità interna al parco eolico (infra-parco)
	4.3_d	Sezioni stradali da 1 a 14 viabilità interna al parco eolico (strada comunale Roviasca - Baraccone)
	4.4	Viabilità di accesso al parco eolico e viabilità infra-parco profilo longitudinale
Parte 5		**SISTEMA ELETTRICO**
	5.1_a	Planimetria di progetto del tracciato cavidotto con sezioni significative
	5.1_b	Planimetria e sezioni con evidenziato il tracciato del cavidotto in corrispondenza dei corsi d'acqua demaniali (Rio-Cornaro nord/Rio Cornaro sud) [integrazione per la provincia di Savona Settore Polizia Idraulica]
	5.1_c	Interferenza con rete metanodotto [integrazione SNAM]
	5.2	Cabina di consegna
	5.3	Sistema elettrico - schema unifilare leitwind
	5.4	Sistema unifilare centrale eolica
	5.5	Documentazione richiesta dal Ministero dello Sviluppo Economico

PARTE	ELABORATO	TITOLO
Parte 6		**AEROGENERATORI – FONDAZIONI PIAZZOLE DI MONTAGGIO**
	6.1	Schema fondazionale degli aerogeneratori - 1.5 MW
	6.2	Tipologia aerogeneratore - 1.5 MW
	6.3_a	Sistema piazzole AE_01 stato di fatto, di cantiere, a regime e a dismissione
	6.3_b	Sistema piazzole AE_02 stato di fatto, di cantiere, a regime e a dismissione
	6.3_c	Sistema piazzole AE_03 stato di fatto, di cantiere, a regime e a dismissione
	6.3_d	Sistema piazzole AE_04 stato di fatto, di cantiere, a regime e a dismissione
	6.4	Dettaglio piazzola tipo
Parte 7		**OPERE DI RIPRISTINO AMBIENTALE**
	7.1	Interventi di ripristino ambientale
Parte 8		**SOLUZIONI ALTERNATIVE**
	8.1_a	Layout della soluzione alternativa "A" (7 aerogeneratori da 850 kW)
	8.1_b	Layout della soluzione alternativa "B" (5 aerogeneratori da 1,5 MW)
	8.1_c	Layout della soluzione alternativa "C" (4 aerogeneratori da 1,5 MW 1 aerogeneratore da 200 KW)
Parte 9		**QUADRO GEOLOGICO**
	9.1	Relazione geologica
	9.2	Relazione sismica aree fondazioni
	9.3	Integrazioni Vincolo Idrogeologico Quiliano

PARTE	ELABORATO	TITOLO
Parte 10		**QUADRO NATURALISTICO**
	10.1	Relazione vegetazionale e faunistica con indicazioni di ripristino vegetazionale
	10.2	Relazione indagine avifauna
	10.3	Relazione indagine chirotteri
	10.4	Relazione archeologica
Parte 11		**DOCUMENTAZIONE FINALIZZATA ALLA VERIFICA DI SCREENING**
	11.1	Relazione sull'impatto acustico Valutazione impatto elettromagnetico
	11.2	Studio delle potenzialità anemologiche
	11.3	Analisi della fattibilità economica
	11.4	Computo metrico
	11.5	Cronoprogramma lavori
Parte 12		**OPERE STRAORDINARIE DI COMPENSAZIONE**
	12.1	Intervento conservativo Forte Baraccone
Parte 13		**ALLEGATI**
FASCICOLO	13.1	Preventivo di connessione alla rete MT di ENEL
	13.2	Certificato aerogeneratore Leitwind LTW80
	13.3	Dichiarazione di Disponibilità aree e fac-simile atto di servitù
	13.4	Piano particellare
	13.5	Dichiarazione di Pubblica Utilità
	13.6	Attestato partecipazione corso perfezionamento energia elica
	13.7	Visura Camerale società ÆVENTO S.r.l.
	13.8	Certificati di Destinazione Urbanistica comuni Altare e Quiliano
	13.9	Dichiarazione di impegno alla corresponsione di cauzione a garanzia dell'esecuzione dell'intervento di dismissione e delle opere di messa in pristino
	13.10	Verbale di picchettamento SNAM
	13.11	Bozza di convenzione Comuni di Altare - Quiliano