

REGIONE SARDEGNA

Provincia del Sulcis Iglesiente

COMUNI DI CARBONIA E IGLESIAS



REV:	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.
1	EMISSIONE PER ENTI ESTERNI	27/05/22	ANTEX	FURNO C.	NASTASI A.
0	EMISSIONE PER COMMENTI	20/05/22	ANTEX	FURNO C.	NASTASI A.

Committente:

IBERDROLA RENOVBLES ITALIA S.p.A.



Sede legale in Piazzale dell'Industria, 40, 00144, Roma
Partita I.V.A. 06977481008 – PEC: iberdrolarenovablesitalia@pec.it

Società di Progettazione:

Ingegneria & Innovazione



Via Jonica, 16 – Loc. Belvedere – 96100 Siracusa (SR) Tel. 0931.1663409
web: www.antexgroup.it e-mail: info@antexgroup.it

Progetto:

PARCO EOLICO "CARBONIA"

Progettista/Resp. Tecnico:

Dott. Ing. Cesare Furno
Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Catania
n° 6130 sez. A

Nome DIS./FILE:

ELENCO ELABORATI DELLA
DOCUMENTAZIONE TECNICA

Scala:

NA

Allegato:

1/1

F.to:

A4

Livello:

DEFINITIVO

*Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
E' vietata la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il preventivo permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.*



	Nome File	Descrizione	Tipologia	Scala
ELABORATI DI PROGETTO - VIA_2	C20033S05-EF	Elenco degli esperti firmatari degli elaborati	R	N.A.
	C20033S05-PD-PL-01-01	Inquadramento impianto eolico su Corografia	D	1:100.000
	C20033S05-PD-PL-02-01	Inquadramento impianto eolico su IGM	D	1:25.000
	C20033S05-PD-PL-03-01	Inquadramento impianto eolico su CTR	D	1:10.000
	C20033S05-PD-PL-04-01	Inquadramento impianto eolico su Ortofoto	D	1:25.000
	C20033S05-PD-PL-05-01	Inquadramento impianto eolico su Catastale	D	1:4.000 1:4.000 1:4.000 1:4.000
	C20033S05-PD-PL-06-01	Individuazione delle interferenze su CTR	D	1:20.000
	C20033S05-PD-PL-07-01	Studio pianoaltimetrico del sito	D	1:1.000
	C20033S05-PD-PL-08-01	Viabilita' per il raggiungimento del sito	D	1:30.000 1:50.000 1:100.000
	C20033S05-PD-EC-09-01	Sezioni Stradali Tipo	D	1:50
	C20033S05-PD-EC-10.1-01	Sezioni Stradali e Profili con individuazione aree di scavo e riporto	D	1:1.000
	C20033S05-PD-EC-10.2-01	Sezioni Stradali e Profili con individuazione aree di scavo e riporto	D	1:1.000
	C20033S05-PD-EC-11-01	Aerogeneratore Tipo	D	1:500
	C20033S05-PD-EC-12-01	Fondazione Aerogeneratore Tipo	D	1:50
	C20033S05-PD-EC-13-01	Piazzole definitive tipo	D	1:500 1:200
	C20033S05-PD-EC-14-01	Piazzola Tipo con indicazione delle aree temporanee per il Posizionamento Componenti e Gru	D	1:1.000 1:1.000
	C20033S05-PD-EC-15-01	Layout di cantiere	D	1:100
	C20033S05-PD-EC-16-01	Rete di terra nella fondazione WTG	D	1:50
	C20033S05-PD-EC-18-01	Cabina Stazione Utente	D	1:50
	C20033S05-PD-EC-19-01	Muro di recinzione SSE	D	1:20
	C20033S05-PD-EC-20-01	Smaltimento Acque Meteoriche	D	1:200 1:20
	C20033S05-PD-OC-21-01	Sottostazione Elettrica Utente - Inquadramento su IGM	D	1:25.000
	C20033S05-PD-OC-22-01	Sottostazione Elettrica Utente - Inquadramento su CTR	D	1:10.000
	C20033S05-PD-OC-23-01	Sottostazione Elettrica Utente - Inquadramento su Catastale	D	1:1.000
	C20033S05-PD-EE-24-01	Cabina di Sezionamento	D	N.A.
	C20033S05-PD-OC-25-01	Planimetria Elettromeccanica SSEU	D	N.A.
	C20033S05-PD-OC-26-01	Schema elettrico unifilare SSEU	D	N.A.
	C20033S05-PD-OC-27-01	Arredi SSEU	D	N.A.
	C20033S05-PD-EE-28-01	Pianta Cavidotti - Divisione in tratte	D	1:10.000
	C20033S05-PD-EE-29-01	Sezioni tipo cavidotti MT	D	N.A.
	C20033S05-PD-EE-30-01	Schema a blocchi impianto	D	N.A.
	C20033S05-PD-EE-31-01	Schema elettrico unifilare rete MT	D	N.A.
	C20033S05-PD-EE-32-01	Schema elettrico funzionale aerogeneratore	D	N.A.
	C20033S05-PD-OC-33-01	APA e DPA Elettromeccanica SSEU	D	N.A.
	C20033S05-PD-EE-34-01	Schema Rete Fibra Ottica	D	N.A.
	C20033S05-PD-OC-35-01	Schema elettrico unifilare SSEU e RTN	D	N.A.
	C20033S05-PD-OC-36-01	Sezioni Cavidotto AT	D	N.A.
	C20033S05-PD-RT-01-01	Relazione Generale Tecnica Descrittiva	R	N.A.
	C20033S05-PD-RT-02-01	Relazione sulla viabilità di accesso al sito	R	N.A.
	C20033S05-PD-RT-03.1-01	Relazione Geologica, Geomorfologica e Sismica	R	N.A.
	C20033S05-PD-RT-03.2-01	Allegati alla Relazione Geologica, Geomorfologica e Sismica	R	N.A.
	C20033S05-PD-RT-04-01	Relazione Geotecnica	R	N.A.
	C20033S05-PD-RT-05-01	Relazione idrologica e idraulica	R	N.A.
	C20033S05-PD-RT-07-01	Relazione di predimensionamento delle fondazioni degli aerogeneratori	R	N.A.
	C20033S05-PD-RT-09-01	Calcoli preliminari degli impianti	R	N.A.
	C20033S05-PD-RT-10-01	Relazione Tecnica Sistema di Potenza per la connessione alla RTN	R	N.A.
	C20033S05-PD-RT-11-01	Relazione Impatto Elettromagnetico	R	N.A.
C20033S05-PD-RT-12-01	Relazione Tecnica cavidotto AT	R	N.A.	
C20033S05-PD-RT-14-01	Disciplinare Descrittivo Elementi Tecnici	R	N.A.	
C20033S05-PD-RT-15-01	Piano di manutenzione dell'impianto e delle opere di connessione	R	N.A.	
C20033S05-PD-RT-16-01	Relazione sulla dismissione dell'impianto e ripristino dei luoghi	R	N.A.	
C20033S05-PD-RT-17-01	Elenco prezzi unitari e Analisi prezzi	R	N.A.	
C20033S05-PD-RT-18-01	Computo metrico	R	N.A.	
C20033S05-PD-RT-19-01	Stima dei costi della sicurezza	R	N.A.	
C20033S05-PD-RT-20-01	Cronoprogramma lavori	R	N.A.	
C20033S05-PD-RT-21-01	Cronoprogramma e Stima dei costi sui lavori di dismissione	R	N.A.	
C20033S05-PD-RT-22-01	Quadro economico complessivo dell'opera	R	N.A.	
C20033S05-PD-RT-23-01	Piano Particolare d'esproprio e Libretto Catastale	R	N.A.	
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE - VIA_3	C20033S05-VA-PL-01.1-01	Aree e siti non idonee all'installazione di impianti FER Allegato c della Delib.G.R. n.59.90 del 27.11.2020	D	1:20.000
	C20033S05-VA-PL-01.2-01	Aree e siti non idonee all'installazione di impianti FER Allegato d della Delib.G.R. n.59.90 del 27.11.2020	D	1:20.000
	C20033S05-VA-PL-02.1-01	Aggiornamento del Repertorio dei Mosaico dei Beni paesaggistici e identitari del PPR	D	1:33.000
	C20033S05-VA-PL-02.2-01	Inquadramento impianto eolico rispetto ai Beni culturali	D	1:33.000
	C20033S05-VA-PL-02.3-01	Inquadramento impianto eolico rispetto ai Vincoli In Rete	D	1:33.000
	C20033S05-VA-PL-03.1-01	Inquadramento Impianto eolico su PPR - ASSETTO AMBIENTALE	D	1:20.000
	C20033S05-VA-PL-03.2-01	Inquadramento Impianto eolico su PPR - ASSETTO STORICO CULTURALE	D	1:30.000
	C20033S05-VA-PL-03.3-01	Inquadramento Impianto eolico su PPR - ASSETTO INSEDIATIVO	D	1:20.000
	C20033S05-VA-PL-04-01	Inquadramento Impianto Eolico - Vincolo Idrogeologico	D	1:20.000
	C20033S05-VA-PL-05-01	Inquadramento Impianto eolico su piano di assetto Idrogeologico - PAI	D	1:20.000
	C20033S05-VA-PL-06-01	Carta della Vegetazione	D	1:20.000
	C20033S05-VA-PL-07-01	Carta Uso Del Suolo	D	1:20.000
	C20033S05-VA-PL-08-01	Inquadramento impianto secondo la D.Lgs 42-2004	D	1:20.000
	C20033S05-VA-PL-9.1-01	Distanze da considerare nell'installazione degli impianti eolici Allegato e DGR 59.90	D	1:20.000
	C20033S05-VA-PL-9.2-01	Distanze da considerare nell'installazione degli impianti eolici Allegato e DGR 59.90	D	1:25.000
	C20033S05-VA-PL-9.3-01	Distanze da considerare nell'installazione degli impianti eolici Allegato e DGR 59.90	D	1:5.000
	C20033S05-VA-PL-9.4-01	Distanze da considerare nell'installazione degli impianti eolici Allegato e DGR 59.90	D	1:15.000
	C20033S05-VA-PL-9.5-01	Distanze da considerare nell'installazione degli impianti eolici Allegato e DGR 59.90	D	1:5.000
	C20033S05-VA-PL-10-01	Tavola di progetto e delle emergenze archeologiche	D	1:10.000
	C20033S05-VA-PL-11-01	Carta delle emergenze e della visibilità dei suoli	D	1:10.000
	C20033S05-VA-PL-12-01	Carta del potenziale archeologico	D	1:10.000
	C20033S05-VA-PL-13-01	Inquadramento Impianto su Piano di Tutela delle Acque (PTA) della Regione Sardegna	D	1:15.000
	C20033S05-VA-PL-15-01	Inquadramento Impianto su Strumenti Urbanistici Comunali di Carbonia e Iglesias e Gonnese - Zonizzazione	D	1:20.000
	C20033S05-VA-PL-16-01	Inquadramento Impianto su Strumenti Urbanistici Comunali di Carbonia e Iglesias e Gonnese - Vincoli e aree tutelate del PUC	D	1:30.000
	C20033S05-VA-RT-01-01	Studio di Impatto Ambientale (SIA)	R	N.A.
	C20033S05-VA-RT-02-01	Relazione anemologica e stima di producibilità	R	N.A.
	C20033S05-VA-RT-03-01	Relazione Peda-Agonomica	R	N.A.
	C20033S05-VA-RT-04-01	Relazione Floro-Faunistica	R	N.A.
	C20033S05-VA-RT-05-01	Verifica preventiva di interesse archeologico	R	N.A.
	C20033S05-VA-RT-07-01	Valutazione previsionale di impatto acustico e clima acustico	R	N.A.
	C20033S05-VA-RT-08-01	Relazione gittata massima elementi rotanti e analisi di possibili incidenti	R	N.A.
	C20033S05-VA-RT-09-01	Relazione sull'analisi dell'evoluzione dell'ombra indotta dagli aerogeneratori (Effetto shadow flickering)	R	N.A.
	C20033S05-VA-RT-10-01	Studio Impatto da Vibrazioni	R	N.A.
SINTESE NON TECNICA - VIA_4	C20033S05-VA-RT-11-01	Sintesi non Tecnica	R	N.A.
PROGETTO DI MONITORAGGIO O AMBIENTALE - VIA_5	C20033S05-VA-RT-13-01	Piano di Monitoraggio Ambientale (PMA)	R	N.A.
VALUTAZIONE E DI INCIDENZA - VIA_6	C20033S05-VA-RT-12-01	Relazione di screening ambientale siti Natura 2000	R	N.A.
RELAZIONE PAESAGGISTICA - VIA_7	C20033S05-VA-RT-06-01	Relazione Paesaggistica	R	N.A.
	C20033S05-VA-EA-01-01	Mappe di Visibilità Teorica (ZVI)	D	1:35.000
	C20033S05-VA-EA-02.1-01	Inserimento Paesaggistico Generale	D	1:33.000
	C20033S05-VA-EA-02.2-01	Inserimento Paesaggistico Comune di Carbonia	D	1:25.000
	C20033S05-VA-EA-02.3-01	Inserimento Paesaggistico Comune di Iglesias	D	1:25.000
	C20033S05-VA-EA-02.4-01	Inserimento Paesaggistico Comune di Gonnese	D	1:25.000
	C20033S05-VA-EA-03-01	Analisi del paesaggio	D	1:20.000
	C20033S05-VA-EA-04-01	Tavola di studio delle intervisibilità e della frequentazione	D	1:35.000
	C20033S05-VA-EA-05.1-01	Analisi di intervisibilità - Inquadramento Punti di scatto delle Fotosimulazioni	D	1:33.000
	C20033S05-VA-EA-05.2-01	Analisi di intervisibilità - Fotosimulazioni	D	NA
C20033S05-VA-EA-06-01	Carta degli impatti cumulativi	D	1:33.000	
PIANO DI UTILIZZO - VIA_10	C20033S05-PD-RT-06-01	Piano Preliminare di Utilizzo in sito delle terre e rocce da scavo	R	N.A.