0	Luglio 2023	PRIMA EMISSIONE	GM	MG	EG
REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	VERIFICATO	APROVATO

REGIONE SICILIA
Provincia di Catania
COMUNE DI CALTAGIRONE

PROGETTO

PARCO EOLICO "CALTAGIRONE"

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO DI POTENZA NOMINALE PARI A 54,00 MW INTEGRATO CON UN SISTEMA DI ACCUMULO DA 36,00MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE DI DISTRIBUZIONE

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE :

Wind Energy Caltagirone Srl

Via Caravaggio, 125 - 65125 Pescara
P.I. 02349170684

PROGETTISTA :

Hydro Engineering s.s.
di Damiano e Mariano Galbo
via Rossotti, 39
91011 Alcamo (TP) Italy

ISO 14001 TÜV SUD ISO 9001 OHSAS 18001

galbo mariano
29.11.2023
14:59:20
GMT+00:00

ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. TRAPANI
Ing. Mariano Galbo N. 724

OGGETTO DELL'ELABORATO

ELENCO ELABORATI

CODICE ELABORATO	SCALA	FOGLIO	FORMATO	CODICE COMMITTENTE
CAL-PD-R00	/	1 di 5	A4	

ID ELABORATO (HE): CAL-PD-R00

NOME FILE: CAL-PD-R00_Elenco_Elaborati.dwg

Wind energy Caltagirone S.r.l. si riserva tutti i diritti su questo documento che non può essere riprodotto neppure parzialmente senza la sua autorizzazione scritta.

ISO A4

DESCRIZIONE	NUMERO ELABORATO			
PD (PROGETTO DEFINITIVO)				
ELENCO ELABORATI	CAL	PD	R	00
RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	CAL	PD	R	01
PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO DESCRITTIVO E RELAZIONE DI STIMA	CAL	PD	R	02
SCHEDA TECNICA OSTACOLI VERTICALI	CAL	PD	R	03
RELAZIONE SUL PREDIMENSIONAMENTO DELLE FONDAZIONI	CAL	PD	R	04
RELAZIONE TECNICA ELETTRICA	CAL	PD	R	05
RELAZIONE TECNICA SULL'IMPATTO ELETTROMAGNETICO	CAL	PD	R	06
DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI TECNICI	CAL	PD	R	07
PIANO DI GESTIONE E MANUTENZIONE DELL'IMPIANTO	CAL	PD	R	08
PIANO DI DISMISSIONE IMPIANTO E RIPRISTINO DEI LUOGHI	CAL	PD	R	09
CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI DI COSTRUZIONE	CAL	PD	R	10.1
CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI DI DISMISSIONE	CAL	PD	R	10.2
ELENCO PREZZI UNITARI	CAL	PD	R	11.1
ANALISI DEI PREZZI	CAL	PD	R	11.2
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	CAL	PD	R	11.3
QUADRO ECONOMICO	CAL	PD	R	11.4
RELAZIONE GEOTECNICA	CAL	PD	R	12
RELAZIONE IDROLOGICA E IDRAULICA	CAL	PD	R	13
PRIME INDICAZIONI DI SICUREZZA	CAL	PD	R	14
VALUTAZIONE DEL RISCHIO DI ESPOSIZIONE AI CAMPI ELETTROMAGNETICI	CAL	PD	R	15
INQUADRAMENTO SU CARTA IGM	CAL	PD	T	16
INQUADRAMENTO SU CTR	CAL	PD	T	17
INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO	CAL	PD	T	18
INTERFERENZE CAVIDOTTI: PLANIMETRIA SU CTR	CAL	PD	T	19
INTERFERENZE CAVIDOTTI: PARTICOLARI COSTRUTTIVI TIPO	CAL	PD	T	20
VIABILITA' PER IL RAGGIUNGIMENTO DEL SITO	CAL	PD	T	21
LAYOUT DI PROGETTO SU PLANIMETRIA CATASTALE	CAL	PD	T	22
PLANIMETRIE E PROFILI DI PROGETTO: ASSE ACCESSO 1	CAL	PD	T	23.1
PLANIMETRIE E PROFILI DI PROGETTO: ASSE ACCESSO 2	CAL	PD	T	23.2
PLANIMETRIE E PROFILI DI PROGETTO: ASSE T01	CAL	PD	T	23.3
PLANIMETRIE E PROFILI DI PROGETTO: ASSE T02	CAL	PD	T	23.4
PLANIMETRIE E PROFILI DI PROGETTO: ASSE T03	CAL	PD	T	23.5
PLANIMETRIE E PROFILI DI PROGETTO: ASSE T04	CAL	PD	T	23.6
PLANIMETRIE E PROFILI DI PROGETTO: ASSE T05	CAL	PD	T	23.7
PLANIMETRIE E PROFILI DI PROGETTO: ASSE T06	CAL	PD	T	23.8
PLANIMETRIE E PROFILI DI PROGETTO: ASSE T07	CAL	PD	T	23.9
PLANIMETRIE E PROFILI DI PROGETTO: ASSE T08	CAL	PD	T	23.10
PLANIMETRIE E PROFILI DI PROGETTO: ASSE T09	CAL	PD	T	23.11
SEZIONI STRADALI TIPO	CAL	PD	T	24
LAYOUT ELETTRODOTTI INTERRATI SU CTR	CAL	PD	T	28
SEZIONI TIPO ELETTRODOTTI INTERRATI MT E AT	CAL	PD	T	29
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE MT PARCO EOLICO	CAL	PD	T	30
MODELLO AEROGENERATORE	CAL	PD	T	32
FONDAZIONE AEROGENERATORE	CAL	PD	T	33
PIAZZOLE AEROGENERATORI	CAL	PD	T	34

DESCRIZIONE	NUMERO ELABORATO			
PD (PROGETTO DEFINITIVO)				
OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN: PLANIMETRIA CATASTALE E INQUADRAMENTI	CAL	PD	T	35
OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN: PLANIMETRIA	CAL	PD	T	36
OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN: PIANTE E SEZIONI ELETTROMECCANICHE	CAL	PD	T	37
EDIFICIO CONSEGNA	CAL	PD	T	38
COROGRAFIA DEI BACINI	CAL	PD	T	39
OPERE IDRAULICHE DEL PARCO: PLANIMETRIA	CAL	PD	T	40
OPERE IDRAULICHE DEL PARCO: PARTICOLARI COSTRUTTIVI	CAL	PD	T	41
RELAZIONE TECNICA SISTEMA DI ACCUMULO BESS 36 MW 72 MWh	CAL	PD	R	43
INQUADRAMENTO IMPIANTO DI ACCUMULO SU ORTOFOTO BESS 36MW 72MWh	CAL	PD	T	44
LAYOUT IMPIANTO DI ACCUMULO BESS 36MW 72MWh	CAL	PD	T	45
IMPIANTO DI TERRA BESS 36MW 72 MWh	CAL	PD	T	46
PIANTE E PROSPETTI 36MW 72MWh	CAL	PD	T	47
FONDAZIONE CONTAINER BESS 36MW 72MWh	CAL	PD	T	48
UNIFILARE BESS 36MW 72MWh	CAL	PD	T	49
RELAZIONE GEOLOGICA	CAL	PD	R	50
CARTA GEOLOGICA E IDROGEOLOGICA	CAL	PD	T	50
CARTA GEOMORFOLOGICA	CAL	PD	T	51
RELAZIONE AERONAUTICA - VALUTAZIONE PRELIMINARE ENAC ASSEVERATA	CAL	PD	R	52

DESCRIZIONE	NUMERO ELABORATO			
SA (STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE)				
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	CAL	SA	R	01
SIA - SINTESI NON TECNICA	CAL	SA	R	02
RELAZIONE ARCHEOLOGICA	CAL	SA	R	03
PIANO PRELIMINARE DI UTILIZZO IN SITO DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO	CAL	SA	R	04
STUDIO ANEMOLOGICO E ANALISI DI PRODUCIBILITA'	CAL	SA	R	05
STUDIO DI IMPATTO ACUSTICO	CAL	SA	R	06
STUDIO SUGLI EFFETTI DELLO SHADOW FLICKERING	CAL	SA	R	07
ANALISI DEGLI EFFETTI DELLA ROTTURA DEGLI ORGANI ROTANTI	CAL	SA	R	08
INQUADRAMENTO FLORISTICO-VEGETAZIONALE	CAL	SA	R	09
STUDIO FAUNISTICO	CAL	SA	R	10
RELAZIONE AGRONOMICA	CAL	SA	R	12
RELAZIONE PAESAGGISTICA	CAL	SA	R	13
ANALISI DI INTERVISIBILITA'	CAL	SA	R	14
RENDERING E FOTOINSERIMENTI	CAL	SA	T	16
CARTA DEI VINCOLI NEL RAGGIO DI 10 KM DAI SITI DI IMPIANTO - Beni paesaggistici	CAL	SA	T	17
CARTA DEI VINCOLI NEL RAGGIO DI 10 KM DAI SITI DI IMPIANTO - Siti natura 2000	CAL	SA	T	18
CARTA DEI VINCOLI NEL RAGGIO DI 10 KM DAI SITI DI IMPIANTO - PARCHI E RISERVE	CAL	SA	T	19
CARTA DEI VINCOLI NEL RAGGIO DI 10 KM DAI SITI DI IMPIANTO - IMPORTANT BIRD AREA	CAL	SA	T	20
CARTA DEI VINCOLI NEL RAGGIO DI 10 KM DAI SITI DI IMPIANTO - PAI - SITI A PERICOLOSITA' GEOMORFOLOGICA	CAL	SA	T	21
CARTA DEI VINCOLI NEL RAGGIO DI 10 KM DAI SITI DI IMPIANTO - PAI - SITI A PERICOLOSITA' IDRAULICA	CAL	SA	T	22
CARTA DEI VINCOLI NEL RAGGIO DI 10 KM DAI SITI DI IMPIANTO - GEOSITI	CAL	SA	T	23
CARTA DEI VINCOLI NEL RAGGIO DI 10 KM DAI SITI DI IMPIANTO - STRALCIO DEL PIANO CAVE	CAL	SA	T	24
CARTA DEI VINCOLI NEL RAGGIO DI 10 KM DAI SITI DI IMPIANTO - VINCOLO IDROGEOLOGICO E AREE BOSCATE	CAL	SA	T	25
CARTA DEI VINCOLI NEL RAGGIO DI 10 KM DAI SITI DI IMPIANTO - RETE ECOLOGICA SICILIANA	CAL	SA	T	26
LAYOUT DI PROGETTO SU PIANO PAESAGGISTICO - BENI PAESAGGISTICI	CAL	SA	T	27
LAYOUT DI PROGETTO SU PIANO PAESAGGISTICO - COMPONENTI DEL PAESAGGIO	CAL	SA	T	28
LAYOUT DI PROGETTO SU PIANO PAESAGGISTICO - REGIMI NORMATIVI	CAL	SA	T	29
LAYOUT DI PROGETTO SU STRALCIO DELLA CARTA DEL VINCOLO IDROGEOLOGICO	CAL	SA	T	30
LAYOUT DI PROGETTO SU STRALCIO DEL PAI - DISSESTI GEOMORFOLOGICI	CAL	SA	T	32
LAYOUT DI PROGETTO SU STRALCIO DEL PAI - PERICOLOSITA' GEOMORFOLOGICA	CAL	SA	T	33
LAYOUT DI PROGETTO SU STRALCIO DEL PAI - RISCHIO GEOMORFOLOGICO	CAL	SA	T	34

DESCRIZIONE	NUMERO ELABORATO			
SA (STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE)				
LAYOUT DI PROGETTO SU STRALCIO DEL PAI - PERICOLOSITA' E RISCHIO IDRAULICO	CAL	SA	T	35
LAYOUT DI PROGETTO SU PLANIMETRIA PRG	CAL	SA	T	36
LAYOUT DI PROGETTO SU CARTA PARCHI E RISERVE E SITI DI RILEVANZA NATURALISTICA	CAL	SA	T	37
LAYOUT DI PROGETTO SU STRALCIO DELLA CARTA PIANO REGIONALE ATTIVITÀ ESTRATTIVE	CAL	SA	T	38
LAYOUT DI PROGETTO SU STRALCIO DELLA CARTA AREE PERCORSE DAL FUOCO	CAL	SA	T	39
LAYOUT DI PROGETTO SU STRALCIO DELLA CARTA PIANO FAUNISTICO VENATORIO	CAL	SA	T	40
LAYOUT DI PROGETTO SU STRALCIO DELLA CARTA DELL'USO DEL SUOLO	CAL	SA	T	41
IMPATTI CUMULATIVI	CAL	SA	T	42
LAYOUT DI PROGETTO SU COROGRAFIA CON INTERDISTANZE DAI CENTRI ABITATI	CAL	SA	T	43
LAYOUT DI PROGETTO SU COROGRAFIA CON INTERDISTANZE DALLA VIABILITÀ	CAL	SA	T	44
LAYOUT DI PROGETTO SU COROGRAFIA CON INTERDISTANZE DAI FABBRICATI	CAL	SA	T	45
MAPPE DI VISIBILITA' TEORICA	CAL	SA	T	46
CARTA DELLA NATURA - ISPRA	CAL	SA	T	47
CARTA DEGLI HABITAT - RETE NATURA 2000	CAL	SA	T	48
CARTA DELLA SENSIBILITA' ECOLOGICA	CAL	SA	T	49
CARTA DELLA PRESSIONE ANTROPICA	CAL	SA	T	50
CARTA DEL VALORE ECOLOGICO	CAL	SA	T	51
CARTA DELLA FRAGILITA' AMBIENTALE	CAL	SA	T	52
CARTA DELLA VEGETAZIONE	CAL	SA	T	53
PROGETTO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE	CAL	SA	R	54