

REGIONE SICILIA
Provincia di Trapani
COMUNE DI MAZARA DEL VALLO

PROGETTO

IMPIANTO EOLICO " RACASALE" NEL COMUNE DI MAZARA DEL VALLO (TP) DI POTENZA PARI A 37,2 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN



PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE

LIMES 22 S.r.l.

Via Giuseppe Giardina 22 - 96018 Pachino (SR), Italia
Tel. +39 0236516713



LIMES
RENEWABLE ENERGY

SVILUPPATORE

IBS ENERGY S.r.l.

Via Sardegna, 32, 20146, Milano-Italia
Tel. +39 348 -info@ibsenergy.it



PROGETTISTA



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



OGGETTO DELL'ELABORATO

ELENCO ELABORATI

REV.	DATA	ATTIVITA'	REDATTO	VERIFICATO	APROVATO
0	Agosto 2023	PRIMA EMISSIONE	GM	MG	EG

CODICE PROGETTISTA	DATA	SCALA	FORMATO	FOGLIO	CODICE COMMITTENTE
REC-PD-R00	Agosto 2023	/	A4	1 di 5	

NOME FILE: REC-PD-R00_Elenco elaborati testata.dwg

LIMES 22 S.r.l. si riserva tutti i diritti su questo documento che non può essere riprodotto neppure parzialmente senza la sua autorizzazione scritta.

ELENCO ELABORATI	
Elaborato	ID Elaborato
Progetto definitivo	
Elaborati tecnico-descrittivi	
ELENCO ELABORATI	RECPDR00
RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	RECPDR01
SCHEMA TECNICA OSTACOLI VERTICALI	RECPDR02
RELAZIONE SUL PREDIMENSIONAMENTO DELLE FONDAZIONI	RECPDR03
RELAZIONE TECNICA ELETTRICA	RECPDR04
RELAZIONE TECNICA SULL'IMPATTO ELETTROMAGNETICO	RECPDR05
RELAZIONE SULLE INTERFERENZE	RECPDR06
PIANO PRELIMINARE DI UTILIZZO IN SITO DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO ESCLUSE DALLA DISCIPLINA DEI RIFIUTI (ART. 24 CO. 3 DPR 120/2017)	RECPDR07
DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI TECNICI	RECPDR08
PRIME INDICAZIONI DI SICUREZZA	RECPDR09
PIANO DI GESTIONE E MANUTENZIONE DELL'IMPIANTO	RECPDR10
PIANO DI DISMISSIONE IMPIANTO E RIPRISTINO DEI LUOGHI	RECPDR11
CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI DI COSTRUZIONE	RECPDR12
CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI DI DISMISSIONE	RECPDR13
RELAZIONE GEOLOGICA, GEOMORFOLOGICA E SISMICA	RECPDR14
RELAZIONE GEOTECNICA	RECPDR15
RELAZIONE IDROLOGICA E IDRAULICA	RECPDR16
RELAZIONE DI ACCESSO AL SITO	RECPDR17
RELAZIONE ANEMOLOGICA	RECPDR18
Elaborati economici ed amministrativi	
ELENCO PREZZI	RECPDR19
ANALISI DEI PREZZI	RECPDR20
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	RECPDR21
QUADRO ECONOMICO	RECPDR22
PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO DESCRITTIVO E RELAZIONE DI STIMA	RECPDR23
Elaborati grafici	

ELENCO ELABORATI	
Elaborato	ID Elaborato
Viabilità e piazzole	
INQUADRAMENTO SU IGM	RECPDT24
INQUADRAMENTO SU CTR	RECPDT25
INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO	RECPDT26
INQUADRAMENTO SU CATASTALE	RECPDT27
MODELLO AEROGENERATORE	RECPDT28
FONDAZIONE AEROGENERATORE	RECPDT29
PIAZZOLE AEROGENERATORI	RECPDT30
SEZIONI STRADALI TIPO	RECPDT31
PLANIMETRIA E PROFILO: WTG01	RECPDT32
SEZIONI STRADALI WTG01	RECPDT33
PLANIMETRIA E PROFILO: WTG02	RECPDT34
SEZIONI STRADALI WTG02	RECPDT35
PLANIMETRIA E PROFILO: WTG03	RECPDT36
SEZIONI STRADALI WTG03	RECPDT37
PLANIMETRIA E PROFILO: WTG04	RECPDT38
SEZIONI STRADALI WTG04	RECPDT39
PLANIMETRIA E PROFILO: WTG05	RECPDT40
SEZIONI STRADALI WTG05	RECPDT41
PLANIMETRIA E PROFILO: WTG06	RECPDT42
SEZIONI STRADALI WTG06	RECPDT43
PLANIMETRIA E PROFILO: ASSE COLLEGAMENTO	RECPDT44
SEZIONI STRADALI ASSE COLLEGAMENTO	RECPDT45
COROGRAFIA DEI BACINI	RECPDT46
OPERE IDRAULICHE DEL PARCO: PLANIMETRIA	RECPDT47
OPERE IDRAULICHE DEL PARCO: PARTICOLARI COSTRUTTIVI	RECPDT48
Progetto cavidotti	
LAYOUT ELETTRODOTTI INTERRATI SU CTR	RECPDT49
SEZIONI TIPO ELETTRODOTTI INTERRATI a 36KV	RECPDT50
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE	RECPDT51
INTERFERENZE CAVIDOTTI: PLANIMETRIA SU CTR	RECPDT52

ELENCO ELABORATI	
Elaborato	ID Elaborato
INTERFERENZE CAVIDOTTI: PARTICOLARI COSTRUTTIVI TIPO	RECPDT53
Opere di connessione alla rete	
OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN: INQUADRAMENTI E PLANIMETRIE	RECPDT54
EDIFICIO CONSEGNA: PLANIMETRIE D'INQUADRAMENTO	RECPDT55
EDIFICIO CONSEGNA: PIANTE- SEZIONI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	RECPDT56
SIA – Studio d’Impatto Ambientale	
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE - SINTESI NON TECNICA	RECSAR01
STUDIO DI INCIDENZA AMBIENTALE	RECSAR02
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	RECSAR03
RELAZIONE TECNICA AGRONOMICA	RECSAR04
RELAZIONE ESSENZE	RECSAR05
RELAZIONE PAESAGGIO AGRARIO	RECSAR06
RELAZIONE FLOROFAUNISTICA	RECSAR07
RELAZIONE SULL’ANALISI DI POSSIBILI INCIDENTI (D.M. 10-09-10)	RECSAR08
STUDIO DI VISIBILITÀ	RECSAR09
STUDIO EVOLUZIONE OMBRA (SHADOW FLICKERING)	RECSAR11
RELAZIONE GITTATA MASSIMA ELEMENTI ROTANTI	RECSAR12
VALUTAZIONE DEL RISCHIO DI ESPOSIZIONE AI CAMPI ELETTROMAGNETICI	RECSAR13
CARTA DEI VINCOLI NEL RAGGIO DI 10 KM DAGLI AEROGENERATORI - BENI PAESAGGISTICI	RECSAT14
CARTA DEI VINCOLI NEL RAGGIO DI 10 KM DAGLI AEROGENERATORI - SITI NATURA 2000	RECSAT15
CARTA DEI VINCOLI NEL RAGGIO DI 10 KM DAGLI AEROGENERATORI - IMPORTANT BIRD AREA (IBA)	RECSAT16
CARTA DEI VINCOLI NEL RAGGIO DI 10 KM DAGLI AEROGENERATORI - PARCHI E RISERVE	RECSAT17
CARTA DEI VINCOLI NEL RAGGIO DI 10 KM DAGLI AEROGENERATORI - PAI, SITI DI ATTENZIONE GEOMORFOLOGICA	RECSAT18
CARTA DEI VINCOLI NEL RAGGIO DI 10 KM DAGLI AEROGENERATORI - PAI, SITI DI ATTENZIONE AL RISCHIO GEOMORFOLOGICO	RECSAT19
CARTA DEI VINCOLI NEL RAGGIO DI 10 KM DAGLI AEROGENERATORI - PAI, SITI A PERICOLOSITA' IDRAULICA	RECSAT20
CARTA DEI VINCOLI NEL RAGGIO DI 10 KM DAGLI AEROGENERATORI - GEOSITI	RECSAT21
CARTA DEI VINCOLI NEL RAGGIO DI 10 KM DAGLI AEROGENERATORI - CORRIDOI DELLA RETE ECOLOGICA SICILIANA	RECSAT22
CARTA DEI VINCOLI NEL RAGGIO DI 10 KM DAGLI AEROGENERATORI - STRALCIO DEL PIANO CAVE	RECSAT23

ELENCO ELABORATI	
Elaborato	ID Elaborato
CARTA DEI VINCOLI NEL RAGGIO DI 10 KM DAGLI AEROGENERATORI - VINCOLO IDROGEOLOGICO E AREE BOScate	RECSAT24
CARTA DEI VINCOLI NELL'AREA DI INTERVENTO - BENI PAESAGGISTICI	RECSAT25
CARTA DEI VINCOLI NELL'AREA DI INTERVENTO - COMPONENTI DEL PAESAGGIO	RECSAT26
CARTA DEI VINCOLI NELL'AREA DI INTERVENTO - REGIMI NORMATIVI	RECSAT27
CARTA DEI VINCOLI NELL'AREA DI INTERVENTO - PAI - DISSESTI GEOMORFOLOGICI E TIPOLOGIA	RECSAT28
CARTA DEI VINCOLI NELL'AREA DI INTERVENTO - PAI - PERICOLOSITA' GEOMORFOLOGICA	RECSAT29
CARTA DEI VINCOLI NELL'AREA DI INTERVENTO - PAI - RISCHIO GEOMORFOLOGICO	RECSAT30
CARTA DEI VINCOLI NELL'AREA DI INTERVENTO - PAI - PERICOLOSITA' IDRAULICA	RECSAT31
CARTA DEI VINCOLI NELL'AREA DI INTERVENTO - VINCOLO IDROGEOLOGICO	RECSAT32
STUDIO DI INSERIMENTO URBANISTICO	RECSAT33
CARTA DELLA RETE ECOLOGICA SICILIANA	RECSAT34
CARTA DELLE AREE PERCORSE DAL FUOCO	RECSAT35
CARTA DELL'USO DEL SUOLO	RECSAT36
MAPPE DI VISIBILITÀ TEORICA	RECSAT37
RELAZIONE PAESAGGISTICA	RECSAT38
DISTANZA DAI CENTRI ABITATI VICINI	RECSAT39
DISTANZA DALLE VIABILITA'	RECSAT40
DISTANZA DALLE UNITA' ABITATIVE	RECSAT41
FOTOSIMULAZIONE DELL'ASPETTO DEFINITIVO DELL'IMPIANTO CON PUNTI DI RIPRESA	RECSAT42
IMPATTI CUMULATIVI	RECSAT43
STRALCIO DEL PIANO FAUNISTICO VENATORIO	RECSAT44
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA SITI AEROGENERATORI ANTE OPERAM	RECSAR45
VALUTAZIONE DI INCIDENZA ARCHEOLOGICA	RECSAT47
CARTA DEGLI HABITAT (RETE NATURA 2000)	RECSAT48
CARTA DELLA VEGETAZIONE	RECSAT49
CARTA DEI VINCOLI NELL'AREA DI INTERVENTO - PAI -RISCHIO IDRAULICO	RECSAT50
CARTA SENSIBILITA' ECOLOGICA	RECSAT51
CARTA PRESSIONE ANTROPICA	RECSAT52
CARTA VALORE ECOLOGICO	RECSAT53
CARTA FRAGILITA' AMBIENTALE	RECSAT54

ELENCO ELABORATI	
Elaborato	ID Elaborato
CARTA HABITAT - ISPRA	RECSAT55