

REGIONE SICILIA
Provincia di Trapani
COMUNI DI SALEMI E CASTELVETRANO

PROGETTO

POTENZIAMENTO PARCO EOLICO SALEMI - CASTELVETRANO



PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE



PROGETTISTA:



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



OGGETTO DELL'ELABORATO:

ELENCO ELABORATI

CODICE PROGETTISTA	DATA	SCALA	FOGLIO	FORMATO	CODICE DOCUMENTO				
					IMP.	DISC.	TIPO DOC.	PROG.	REV.
	20/07/2018		1 di 6	A4	SAL	ENG	REL	0000	00

NOME FILE: SAL-ENG-REL-0000_00.doc

ERG Wind Sicilia 6 S.r.l. si riserva tutti i diritti su questo documento che non può essere riprodotto neppure parzialmente senza la sua autorizzazione scritta.

CODICE COMMITTENTE					OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
IMP.	DISC.	TIPO DOC.	PROGR.	REV	POTENZIAMENTO PARCO EOLICO SALEMI - CASTELVETRANO ELENCO ELABORATI	2
SAL	ENG	REL	0000	00		

Storia delle revisioni del documento

REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	20/07/2018		VF	MG	DG

CODICE COMMITTENTE					OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
IMP.	DISC.	TIPO DOC.	PROGR.	REV	POTENZIAMENTO PARCO EOLICO SALEMI - CASTELVETRANO ELENCO ELABORATI	3
SAL	ENG	REL	0000	00		

INDICE

1.	ELENCO ELABORATI	4
----	-------------------------------	---

CODICE COMMITTENTE					OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
IMP.	DISC.	TIPO DOC.	PROGR.	REV	POTENZIAMENTO PARCO EOLICO SALEMI - CASTELVETRANO ELENCO ELABORATI	4
SAL	ENG	REL	0000	00		

1. ELENCO ELABORATI

ELABORATI	NOTE	IDENTIFICATIVO ELABORATO
PD-PROGETTO DEFINITIVO		
(R)-ELABORATI TECNICO DESCRITTIVI		
ELENCO ELABORATI		SAL-ENG-REL-0000_00
RELAZIONE GENERALE DEL PROGETTO DEFINITIVO		SAL-ENG-REL-0001_00
RELAZIONE TECNICA		SAL-ENG-REL-0002_00
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE		SAL-ENG-REL-0003_00
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE - SINTESI NON TECNICA		SAL-ENG-REL-0004_00
QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA		SAL-ENG-REL-0005_00
ELENCO PREZZI UNITARI		SAL-ENG-REL-0006_00
RELAZIONE PEDOAGRONOMICA		SAL-ENG-REL-0007_00
RELAZIONE ESSENZE		SAL-ENG-REL-0008_00
RELAZIONE PAESAGGIO AGRARIO		SAL-ENG-REL-0009_00
RELAZIONE FLOROFAUNISTICA		SAL-ENG-REL-0010_00
RELAZIONE PAESAGGISTICA		SAL-ENG-REL-0011_00
RELAZIONE COMPATIBILITA' PTA		SAL-ENG-REL-0012_00
RELAZIONE SULL'ANALISI DI POSSIBILI INCIDENTI (D.M. 10-09-10)		SAL-ENG-REL-0013_00
SEGNALAZIONI E VINCOLI ARCHEOLOGICI ED ARCHITETTONICI		SAL-ENG-REL-0014_00
STUDIO DI VISIBILITÀ		SAL-ENG-REL-0015_00
ANALISI ELEMENTI TUTELATI DAL PTPR		SAL-ENG-REL-0016_00
STUDIO DI IMPATTO ACUSTICO		SAL-ENG-REL-0017_00
STUDIO EVOLUZIONE OMBRA (SHADOW FLICKERING)		SAL-ENG-REL-0018_00
RELAZIONE GITTATA MASSIMA ELEMENTI ROTANTI		SAL-ENG-REL-0019_00

CODICE COMMITTENTE					OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
IMP.	DISC.	TIPO DOC.	PROGR.	REV	POTENZIAMENTO PARCO EOLICO SALEMI - CASTELVETRANO ELENCO ELABORATI	5
SAL	ENG	REL	0000	00		

ELABORATI	NOTE	IDENTIFICATIVO ELABORATO
PD-PROGETTO DEFINITIVO		
(R)-ELABORATI TECNICO DESCRITTIVI		
CALCOLI PRELIMINARI STRUTTURE EDILI		SAL-ENG-REL-0020_00
CALCOLI PRELIMINARI DEGLI IMPIANTI		SAL-ENG-REL-0021_00
DISCIPLINARE DESCRITTIVO ELEMENTI TECNICI		SAL-ENG-REL-0022_00
CALCOLO DELLA SUPERFICIE TEORICA		SAL-ENG-REL-0023_00
PIANO PARTICELLARE		SAL-ENG-REL-0024_00
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO		SAL-ENG-REL-0025_00
VALUTAZIONE RISORSA EOLICA E ANALISI DI PRODUCIBILITÀ		SAL-ENG-REL-0026_00
RELAZIONE SISTEMA DI POTENZA PER LA CONNESSIONE DEGLI AEREOGENERATORI ALLA RTN		SAL-ENG-REL-0027_00
RELAZIONE IMPATTO ELETTROMAGNETICO		SAL-ENG-REL-0028_00
PIANO DI MANUTENZIONE DELL'IMPIANTO E DELLE OPERE CONNESSE		SAL-ENG-REL-0029_00
RELAZIONE VIABILITÀ ACCESSO CANTIERE		SAL-ENG-REL-0030_00
RELAZIONE DI PREDIMENSIONAMENTO DELLE FONDAZIONI DEGLI AEREOGENERATORI		SAL-ENG-REL-0031_00
PIANO PRELIMINARE DI UTILIZZO IN SITO DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO ESCLUSE DALLA DISCIPLINA DEI RIFIUTI (ART. 24 CO. 3 DPR 120/2017)		SAL-ENG-REL-0032_00
RELAZIONE SULLA DISMISSIONE DELL'IMPIANTO ESISTENTE E DI QUELLO DI NUOVA COSTRUZIONE E RIPRISTINO DEI LUOGHI		SAL-ENG-REL-0033_00
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA		SAL-ENG-REL-0034_00
RELAZIONE GEOLOGICA		SAL-ENG-REL-0035_00
RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA		SAL-ENG-REL-0036_00
RELAZIONE IDROLOGICA		SAL-ENG-REL-0037_00
RELAZIONE IDRAULICA		SAL-ENG-REL-0038_00

CODICE COMMITTENTE					OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
IMP.	DISC.	TIPO DOC.	PROGR.	REV	POTENZIAMENTO PARCO EOLICO SALEMI - CASTELVETRANO ELENCO ELABORATI	6
SAL	ENG	REL	0000	00		

ELABORATI	NOTE	IDENTIFICATIVO ELABORATO
PD-PROGETTO DEFINITIVO		
(G)- ELABORATI GRAFICI		
COROGRAFIA GENERALE IMPIANTO	1:100.000	SAL-ENG-TAV-0039_00
INQUADRAMENTO IMPIANTO EOLICO SU IGM	1:25.000	SAL-ENG-TAV-0040_00
INQUADRAMENTO IMPIANTO EOLICO (STRADE E PIAZZOLE) SU CTR	1:10.000	SAL-ENG-TAV-0041_00
INQUADRAMENTO IMPIANTO EOLICO (CAVIDOTTO) SU CTR	1:10.000	SAL-ENG-TAV-0042_00
INQUADRAMENTO IMPIANTO EOLICO SU CATASTALE	1:25.000	SAL-ENG-TAV-0043_00
TAVOLE INQUADRAMENTO SSE, WTG SU CATASTALE	1:2.000	SAL-ENG-TAV-0044_00
INQUADRAMENTO IMPIANTO EOLICO SU ORTOFOTO	1:10.000	SAL-ENG-TAV-0045_00
CARTA DEI VINCOLI NEL BACINO VISIVO	1:50.000	SAL-ENG-TAV-0046_00
CARTA DEI VINCOLI NELL'AREA DI INTERVENTO - VINCOLI PAESAGGISTICI	1:10.000	SAL-ENG-TAV-0047_00
CARTA DEI VINCOLI NELL'AREA DI INTERVENTO - VINCOLI PAESAGGISTICI BOSCO	1:10.000	SAL-ENG-TAV-0048_00
CARTA DEI VINCOLI NELL'AREA DI INTERVENTO - VINCOLO IDROGEOLOGICO	1:10.000	SAL-ENG-TAV-0049_00
CARTA DEI VINCOLI NELL'AREA DI INTERVENTO - DISSESTI DA PAI	1:10.000	SAL-ENG-TAV-0050_00
CARTA DEI VINCOLI NELL'AREA DI INTERVENTO - PERICOLOSITA' DA PAI	1:10.000	SAL-ENG-TAV-0051_00
STRALCIO MAPPA AREE NON IDONEE FER	1:10.000	SAL-ENG-TAV-0052_00
USO DEL SUOLO DA SIT	1:10.000	SAL-ENG-TAV-0053_00
STUDIO INSERIMENTO URBANISTICO	1:25.000	SAL-ENG-TAV-0054_00
CARTA IDROGEOLOGICA	1:10.000	SAL-ENG-TAV-0055_00
AREE PERCORSE DAL FUOCO	1:25.000	SAL-ENG-TAV-0056_00
STRALCIO MAPPATURA PARCHI E RISERVE E SITI DI RILEVANZA NATURALISTICA	1:25.000	SAL-ENG-TAV-0057_00
STRALCIO CARTOGRAFIA PIANO REGIONALE ATTIVITÀ ESTRATTIVE	1:25.000	SAL-ENG-TAV-0058_00

CODICE COMMITTENTE					OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
IMP.	DISC.	TIPO DOC.	PROGR.	REV	POTENZIAMENTO PARCO EOLICO SALEMI - CASTELVETRANO ELENCO ELABORATI	7
SAL	ENG	REL	0000	00		

ELABORATI	NOTE	IDENTIFICATIVO ELABORATO
PD-PROGETTO DEFINITIVO		
(G)- ELABORATI GRAFICI		
STRALCIO CARTOGRAFIA PIANO FAUNISTICO VENATORIO	1:25.000	SAL-ENG-TAV-0059_00
MAPPE DI VISIBILITÀ TEORICA	Varie	SAL-ENG-TAV-0060_00
UBICAZIONE PUNTI DI CAMPIONAMENTO ACUSTICO	1:10.000	SAL-ENG-TAV-0061_00
DISTANZA DAI CENTRI ABITATI VICINI	1:25.000	SAL-ENG-TAV-0062_00
VIABILITÀ ACCESSO AL SITO	1:100.000	SAL-ENG-TAV-0063_00
VIABILITA' ESISTENTE E/O DA REALIZZARSI PER IL RAGGIUNGIMENTO DEL SITO	1:10.000	SAL-ENG-TAV-0064_00
INDIVIDUAZIONE DELLE INTERFERENZE SU CTR	1:10.000	SAL-ENG-TAV-0065_00
RILIEVO PLANOALTIMETRICO COMPRENSIVO DI: TAVOLE IN SCALA ADEGUATA, MODELLAZIONE 3D DEL TERRENO ED OUTPUT DELLA STRUMENTAZIONE TOPOGRAFICA UTILIZZATA	1:10.000	SAL-ENG-TAV-0066_00
SEZIONI STRADALI TIPICHE	1:50	SAL-ENG-TAV-0067_00
PIAZZOLA DEFINITIVA TIPO: PIANTA E SEZIONE ANTE E POST OPERAM	Varie	SAL-ENG-TAV-0068_00
PIAZZOLA TIPO CON POSIZIONAMENTO COMPONENTI E GRU	1:500	SAL-ENG-TAV-0069_00
PIANTA CAVIDOTTI: DIVISIONE IN TRATTE	1:10.000	SAL-ENG-TAV-0070_00
SEZIONI TIPO CAVIDOTTI	1:20	SAL-ENG-TAV-0071_00
TIPICO AEROGENERATORI	1:50	SAL-ENG-TAV-0072_00
ARCHITETTONICO PLINTO DI FONDAZIONE	1:100	SAL-ENG-TAV-0073_00
FONDAZIONE WTG: ESEMPIO DI PLINTO CON PALI	Varie	SAL-ENG-TAV-0074_00
RETE DI TERRA E FONDAZIONE WTG	1:50	SAL-ENG-TAV-0075_00
CARTA DEI VINCOLI NELL'AREA DI INTERVENTO DISSESTI DA PAI - TIPOLOGIA	1:10.000	SAL-ENG-TAV-0076_00
INQUADRAMENTO AEROGENERATORI SU STRUMENTO URBANISTICO	1:25.000	SAL-ENG-TAV-0077_00
CONFRONTO LAYOUT ESISTENTE LAYOUT POTENZIAMENTO	1:10.000	SAL-ENG-TAV-0078_00
CARTA DELLA RETE ECOLOGICA SICILIANA	1:25.000	SAL-ENG-TAV-0079_00
SOTTOSTAZIONE ELETTRICA UTENTE: INQUADRAMENTO SU IGM	1:25.000	SAL-ENG-TAV-0080_00

CODICE COMMITTENTE					OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
IMP.	DISC.	TIPO DOC.	PROGR.	REV	POTENZIAMENTO PARCO EOLICO SALEMI - CASTELVETRANO ELENCO ELABORATI	8
SAL	ENG	REL	0000	00		

ELABORATI	NOTE	IDENTIFICATIVO ELABORATO
PD-PROGETTO DEFINITIVO		
(G)- ELABORATI GRAFICI		
SOTTOSTAZIONE ELETTRICA UTENTE: INQUADRAMENTO SU CTR	1:10.000	SAL-ENG-TAV-0081_00
SOTTOSTAZIONE ELETTRICA UTENTE: INQUADRAMENTO SU CATASTALE	1:2.000	SAL-ENG-TAV-0082_00
PLANIMETRIA SSE	1:100	SAL-ENG-TAV-0083_00
EDIFICIO SOTTOSTAZIONE: ARCHITETTONICO E STRUTTURALE	1:50	SAL-ENG-TAV-0084_00
PIANTA E SEZIONI ELETTROMECCANICHE	1:100	SAL-ENG-TAV-0085_00
SCHEMA UNIFILARE SSE	-	SAL-ENG-TAV-0086_00
SSE: PARTICOLARI CANCELLO E RECINZIONE CON FONDAZIONE	Varie	SAL-ENG-TAV-0087_00
PLANIMETRIA CON LE AREE DI RIPRISTINO E RINATURALIZZAZIONE	1:2.000	SAL-ENG-TAV-0088_00
IMPIANTI AUSILIARI SSE	Varie	SAL-ENG-TAV-0089_00
IMPIANTO GESTIONE ACQUE METEORICHE SSE	Varie	SAL-ENG-TAV-0090_00
SCHEMA A BLOCCHI RETE M.T. PARCO EOLICO	Varie	SAL-ENG-TAV-0091_00
SCHEMA A BLOCCHI FIBRA OTTICA PARCO EOLICO	-	SAL-ENG-TAV-0092_00
SCHEMA UNIFILARE M.T. PARCO EOLICO	-	SAL-ENG-TAV-0093_00
FOTOSIMULAZIONE DELL'ASPETTO DEFINITIVO DELL'IMPIANTO CON PUNTI DI RIPRESA	Varie	SAL-ENG-TAV-0094_00
DISTANZA DALLE VIABILITA' E DALLE LINEE TERNA	1:25.000	SAL-ENG-TAV-0095_00
DISTANZA DALLE UNITA' ABITATIVE	1:10.000	SAL-ENG-TAV-0096_00
PLANIMETRIA E PROFILO ASSE R-SA01	X:1000 Y:500	SAL-ENG-TAV-0097_00
PLANIMETRIE E PROFILI ASSI R-SA02, R-SA03	X:1000 Y:500	SAL-ENG-TAV-0098_00
PLANIMETRIE E PROFILI ASSI R-SA04, R-SA05	X:1000 Y:500	SAL-ENG-TAV-0099_00
PLANIMETRIE E PROFILI ASSE R-SA06	X:1000 Y:500	SAL-ENG-TAV-0100_00
PLANIMETRIE E PROFILI ASSI R-CV01, R-CV02	X:1000 Y:500	SAL-ENG-TAV-0101_00
PLANIMETRIA E PROFILO ASSI R-CV03	X:1000 Y:500	SAL-ENG-TAV-0102_00
PLANIMETRIE E PROFILI ASSI R-CV04, R-CV06	X:1000 Y:500	SAL-ENG-TAV-0103_00
PLANIMETRIA E PROFILO ASSI R-CV05	X:1000 Y:500	SAL-ENG-TAV-0104_00
PLANIMETRIE E PROFILI ASSI R-CV07, R-CV08	X:1000 Y:500	SAL-ENG-TAV-0105_00
PLANIMETRIE E PROFILI ASSI R-CV09, R-CV11	X:1000 Y:500	SAL-ENG-TAV-0106_00
PLANIMETRIE E PROFILI ASSI R-CV10, R-CV12	X:1000 Y:500	SAL-ENG-TAV-0107_00