

REGIONE SARDEGNA
Provincia di Sassari
COMUNI DI NULVI E PLOAGHE

PROGETTO

POTENZIAMENTO PARCO EOLICO NULVI- PLOAGHE



PROGETTO DEFINITIVO

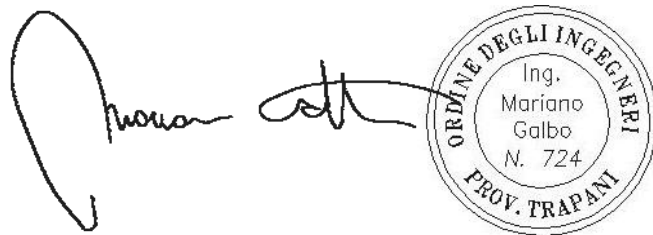
COMMITTENTE



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.
	03/08/2018		1 di 7	A4	PLO	ENG	REL	0000	00

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

ERG Wind Sardegna 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 NULVI - PLOAGHE ELENCO ELABORATI	2
PLO	ENG	REL	0000	00		

Storia delle revisioni del documento

REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	03/08/2018		VF	MG	DG

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

INDICE

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

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

1. ELENCO ELABORATI

ELABORATI	NOTE	IDENTIFICATIVO ELABORATO
(R)-ELABORATI TECNICO DESCRITTIVI		
ELENCO ELABORATI		PLO-ENG-REL-0000_00
RELAZIONE GENERALE DEL PROGETTO DEFINITIVO		PLO-ENG-REL-0001_00
RELAZIONE TECNICA		PLO-ENG-REL-0002_00
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE		PLO-ENG-REL-0003_00
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE - SINTESI NON TECNICA		PLO-ENG-REL-0004_00
QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA		PLO-ENG-REL-0005_00
ELENCO PREZZI UNITARI		PLO-ENG-REL-0006_00
RELAZIONE PEDOAGRONOMICA		PLO-ENG-REL-0007_00
RELAZIONE ESSENZE		PLO-ENG-REL-0008_00
RELAZIONE PAESAGGIO AGRARIO		PLO-ENG-REL-0009_00
RELAZIONE FLOROFANISTICA		PLO-ENG-REL-0010_00
RELAZIONE PAESAGGISTICA		PLO-ENG-REL-0011_00
RELAZIONE COMPATIBILITA' PTA		PLO-ENG-REL-0012_00
RELAZIONE SULL'ANALISI DI POSSIBILI INCIDENTI (D.M. 10-09-10)		PLO-ENG-REL-0013_00
SEGNALAZIONI E VINCOLI ARCHEOLOGICI ED ARCHITETTONICI		PLO-ENG-REL-0014_00
STUDIO DI VISIBILITÀ		PLO-ENG-REL-0015_00
ANALISI ELEMENTI TUTELATI DAL PTPR		PLO-ENG-REL-0016_00
STUDIO DI IMPATTO ACUSTICO		PLO-ENG-REL-0017_00
STUDIO EVOLUZIONE OMBRA (SHADOW FLICKERING)		PLO-ENG-REL-0018_00
RELAZIONE GITTATA MASSIMA ELEMENTI ROTANTI		PLO-ENG-REL-0019_00
DOCUMENTO NON PRODOTTO		PLO-ENG-REL-0020_00
CALCOLI PRELIMINARI DEGLI IMPIANTI		PLO-ENG-REL-0021_00
DISCIPLINARE DESCRITTIVO ELEMENTI TECNICI		PLO-ENG-REL-0022_00
DOCUMENTO NON PRODOTTO		PLO-ENG-REL-0023_00
PIANO PARTICELLARE		PLO-ENG-REL-0024_00
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO		PLO-ENG-REL-0025_00
VALUTAZIONE RISORSA EOLICA E ANALISI DI PRODUCIBILITÀ		PLO-ENG-REL-0026_00
RELAZIONE SISTEMA DI POTENZA PER LA CONNESSIONE DEGLI AEROGENERATORI ALLA RTN		PLO-ENG-REL-0027_00
RELAZIONE IMPATTO ELETTROMAGNETICO		PLO-ENG-REL-0028_00
PIANO DI MANUTENZIONE DELL'IMPIANTO E DELLE OPERE CONNESSE		PLO-ENG-REL-0029_00
RELAZIONE VIABILITÀ ACCESSO CANTIERE		PLO-ENG-REL-0030_00
RELAZIONE DI PREDIMENSIONAMENTO DELLE FONDAZIONI DEGLI AEROGENERATORI		PLO-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)		PLO-ENG-REL-0032_00
RELAZIONE SULLA DISMISSIONE DELL'IMPIANTO ESISTENTE E DI QUELLO DI NUOVA COSTRUZIONE E RIPRISTINO DEI LUOGHI		PLO-ENG-REL-0033_00
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA		PLO-ENG-REL-0034_00
RELAZIONE GEOLOGICA		PLO-ENG-REL-0035_00
RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA		PLO-ENG-REL-0036_00
RELAZIONE IDROLOGICA		PLO-ENG-REL-0037_00
RELAZIONE IDRAULICA		PLO-ENG-REL-0038_00

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

(G)- ELABORATI GRAFICI	SCALA	
1-GENERALI		
COROGRAFIA GENERALE IMPIANTO	1:100.000	PLO-ENG-TAV-0039_00
INQUADRAMENTO IMPIANTO EOLICO SU IGM	1:25.000	PLO-ENG-TAV-0040_00
INQUADRAMENTO IMPIANTO EOLICO (STRADE E PIAZZOLE) SU CTR	1:10.000	PLO-ENG-TAV-0041_00
INQUADRAMENTO IMPIANTO EOLICO (CAVIDOTTO) SU CTR	1:10.000	PLO-ENG-TAV-0042_00
INQUADRAMENTO IMPIANTO EOLICO SU CATASTALE	1:10.000	PLO-ENG-TAV-0043_00
TAVOLE INQUADRAMENTO SSE, WTG SU CATASTALE	1:2.000	PLO-ENG-TAV-0044_00
INQUADRAMENTO IMPIANTO EOLICO SU ORTOFOTO	1:10.000	PLO-ENG-TAV-0045_00
CARTA DEI VINCOLI NEL BACINO VISIVO	1:50.000	PLO-ENG-TAV-0046_00
CARTA DEI VINCOLI NELL'AREA DI INTERVENTO - VINCOLI PAESAGGISTICI	1:10.000	PLO-ENG-TAV-0047_00
CARTA DEI VINCOLI NELL'AREA DI INTERVENTO - VINCOLI PAESAGGISTICI BOSCO	1:10.000	PLO-ENG-TAV-0048_00
CARTA DEI VINCOLI NELL'AREA DI INTERVENTO - VINCOLO IDROGEOLOGICO	1:10.000	PLO-ENG-TAV-0049_00
CARTA DEI VINCOLI NELL'AREA DI INTERVENTO - PAI - PERICOLOSITA' GEOMORFOLICA	1:10.000	PLO-ENG-TAV-0050_00
CARTA DEI VINCOLI NELL'AREA DI INTERVENTO - PAI - RISCHIO GEOMORFOLOGICO	1:10.000	PLO-ENG-TAV-0051_00
STRALCIO MAPPA AREE NON IDONEE FER	1:10.000	PLO-ENG-TAV-0052_00
USO DEL SUOLO DA SIT	1:10.000	PLO-ENG-TAV-0053_00
STUDIO INSERIMENTO URBANISTICO	1:10.000	PLO-ENG-TAV-0054_00
CARTA IDROGEOLOGICA	1:10.000	PLO-ENG-TAV-0055_00
AREE PERCORSE DAL FUOCO	1:25.000	PLO-ENG-TAV-0056_00
STRALCIO MAPPATURA PARCHI E RISERVE E SITI DI RILEVANZA NATURALISTICA	1:50.000	PLO-ENG-TAV-0057_00
STRALCIO CARTOGRAFIA PIANO REGIONALE ATTIVITÀ ESTRATTIVE	1:25.000	PLO-ENG-TAV-0058_00
DOCUMENTO NON PRODOTTO		PLO-ENG-TAV-0059_00
MAPPE DI VISIBILITÀ TEORICA	Varie	PLO-ENG-TAV-0060_00
UBICAZIONE PUNTI DI CAMPIONAMENTO ACUSTICO	1:10.000	PLO-ENG-TAV-0061_00
DISTANZA DAI CENTRI ABITATI VICINI	1:25.000	PLO-ENG-TAV-0062_00
VIABILITÀ ACCESSO AL SITO	1:100.000	PLO-ENG-TAV-0063_00
VIABILITA' ESISTENTE E/O DA REALIZZARSI PER IL RAGGIUNGIMENTO DEL SITO	1:10.000	PLO-ENG-TAV-0064_00
INDIVIDUAZIONE DELLE INTERFERENZE SU CTR	1:10.000	PLO-ENG-TAV-0065_00
RILIEVO PLANOALTIMETRICO COMPRENSIVO DI: TAVOLE IN SCALA ADEGUATA, MODELLAZIONE 3D DEL TERRENO ED OUTPUT DELLA STRUMENTAZIONE TOPOGRAFICA UTILIZZATA	1:2.000	PLO-ENG-TAV-0066_00
SEZIONI STRADALI TIPICHE	1:50	PLO-ENG-TAV-0067_00
PIAZZOLA DEFINITIVA TIPO: PIANTA E SEZIONE ANTE E POST OPERAM	Varie	PLO-ENG-TAV-0068_00
PIAZZOLA TIPO CON POSIZIONAMENTO COMPONENTI E GRU	Varie	PLO-ENG-TAV-0069_00
PIANTA CAVIDOTTI: DIVISIONE IN TRATTE	1:10.000	PLO-ENG-TAV-0070_00
SEZIONI TIPO CAVIDOTTI	1:20	PLO-ENG-TAV-0071_00
TIPICO AEROGENERATORE	1:50	PLO-ENG-TAV-0072_00
ARCHITETTONICO PLINTO DI FONDAZIONE	1:100	PLO-ENG-TAV-0073_00
FONDAZIONE WTG: ESEMPIO DI PLINTO CON PALI	Varie	PLO-ENG-TAV-0074_00

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

(G)- ELABORATI GRAFICI	SCALA	
1-GENERALI		
RETE DI TERRA E FONDAZIONE WTG	0	PLO-ENG-TAV-0075_00
CARTA DEI VINCOLI NELL'AREA DI INTERVENTO-PAI-PIANO STRALCIO FASCIE FLUVIALI	1:10.000	PLO-ENG-TAV-0076_00
INQUADRAMENTO AEROGENERATORI SU STRUMENTO URBANISTICO	1:10.000	PLO-ENG-TAV-0077_00
COMUNE DI NULVI - COMUNE DI PLOAGHE		
CONFRONTO LAYOUT ESISTENTE LAYOUT POTENZIAMENTO	1:10.000	PLO-ENG-TAV-0078_00
DOCUMENTO NON PRODOTTO	1:25.000	PLO-ENG-TAV-0079_00
SOTTOSTAZIONE ELETTRICA UTENTE: INQUADRAMENTO SU IGM	1:25.000	PLO-ENG-TAV-0080_00
SOTTOSTAZIONE ELETTRICA UTENTE: INQUADRAMENTO SU CTR	1:10.000	PLO-ENG-TAV-0081_00
SOTTOSTAZIONE ELETTRICA UTENTE: INQUADRAMENTO SU CATASTALE	1:2.000	PLO-ENG-TAV-0082_00
PLANIMETRIA SSE	1:100	PLO-ENG-TAV-0083_00
LOCALE TURBINISTA: ARCHITETTONICO E STRUTTURALE	1:50	PLO-ENG-TAV-0084_00
PIANTA E SEZIONI ELETTROMECCANICHE	1:50	PLO-ENG-TAV-0085_00
SCHEMA UNIFILARE SSE	1:100	PLO-ENG-TAV-0086_00
SSE: PARTICOLARI CANCELLO E RECINZIONE CON FONDAZIONE	Varie	PLO-ENG-TAV-0087_00
DOCUMENTO NON PRODOTTO		PLO-ENG-TAV-0088_00
IMPIANTI AUSILIARI SSE	1:100	PLO-ENG-TAV-0089_00
IMPIANTO GESTIONE ACQUE METEORICHE SSE	Varie	PLO-ENG-TAV-0090_00
SCHEMA A BLOCCHI RETE M.T. PARCO EOLICO	1:100	PLO-ENG-TAV-0091_00
SCHEMA A BLOCCHI FIBRA OTTICA PARCO EOLICO	Varie	PLO-ENG-TAV-0092_00
SCHEMA UNIFILARE M.T. PARCO EOLICO	Varie	PLO-ENG-TAV-0093_00
FOTOSIMULAZIONE DELL'ASPETTO DEFINITIVO DELL'IMPIANTO CON PUNTI DI RIPRESA	Varie	PLO-ENG-TAV-0094_00
DISTANZA DALLE VIABILITA'	Varie	PLO-ENG-TAV-0095_00
DISTANZA DALLE UNITA' ABITATIVE	1:25.000	PLO-ENG-TAV-0096_00
PLANIMETRIE E PROFILI ASSE R-NU01	1:10.000	PLO-ENG-TAV-0097_00
PLANIMETRIE E PROFILI ASSE R-NU02	X:1000 Y:500	PLO-ENG-TAV-0098_00
PLANIMETRIE E PROFILI ASSE R-NU03 E ASSE R-NU05	X:1000 Y:500	PLO-ENG-TAV-0099_00
PLANIMETRIE E PROFILI ASSE R-NU04	X:1000 Y:500	PLO-ENG-TAV-0100_00
PLANIMETRIE E PROFILI ASSE R-NU06	X:1000 Y:500	PLO-ENG-TAV-0101_00
PLANIMETRIE E PROFILI ASSE COLLEGAMENTO R-NU07 SS127	X:1000 Y:500	PLO-ENG-TAV-0102_00
PLANIMETRIE E PROFILI ASSE R-NU08 E ASSE R-NU09	X:1000 Y:500	PLO-ENG-TAV-0103_00
PLANIMETRIE E PROFILI ASSE R-PLG01, R-PLG02 E R-PLG03	X:1000 Y:500	PLO-ENG-TAV-0104_00
PLANIMETRIE E PROFILI ASSE COLLEGAMENTO ABBEVERATOIO R-PLG01	X:1000 Y:500	PLO-ENG-TAV-0105_00
PLANIMETRIE E PROFILI ASSE COLLEGAMENTO R-PLG06 ABBEVERATOIO	X:1000 Y:500	PLO-ENG-TAV-0106_00

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

(G)- ELABORATI GRAFICI	SCALA	
1-GENERALI		
PLANIMETRIE E PROFILI ASSE R-PLG04 E R-PLG05	X:1000 Y:500	PLO-ENG-TAV-0107_00
PLANIMETRIE E PROFILI ASSE R-PLG06 E R-PLG07	X:1000 Y:500	PLO-ENG-TAV-0108_00
PLANIMETRIE E PROFILI ASSE COLLEGAMENTO R-PLG12 R-PLG06	X:1000 Y:500	PLO-ENG-TAV-0109_00
PLANIMETRIE E PROFILI ASSE R-PLG08 E R-PLG09	X:1000 Y:500	PLO-ENG-TAV-0110_00
PLANIMETRIE E PROFILI ASSE R-PLG11 E R-PLG13	X:1000 Y:500	PLO-ENG-TAV-0111_00
PLANIMETRIE E PROFILI ASSE COLLEGAMENTO R-PLG15 R-PLG12	X:1000 Y:500	PLO-ENG-TAV-0112_00
PLANIMETRIE E PROFILI ASSE R-PLG10 E R-PLG12	X:1000 Y:500	PLO-ENG-TAV-0113_00
PLANIMETRIE E PROFILI ASSE R-PLG14, R-PLG15 E R-PLG16	X:1000 Y:500	PLO-ENG-TAV-0114_00
PLANIMETRIE E PROFILI ASSE COLLEGAMENTO R-PLG16 R-PLG15 E COLLEGAMENTO SP68 SP76	X:1000 Y:500	PLO-ENG-TAV-0115_00
PLANIMETRIE E PROFILI ASSE COLLEGAMENTO SP76 R-PLG16	X:1000 Y:500	PLO-ENG-TAV-0116_00
PLANIMETRIE E PROFILI ASSE R-PLG18	X:1000 Y:500	PLO-ENG-TAV-0117_00
PLANIMETRIE E PROFILI ASSE R-PLG17	X:1000 Y:500	PLO-ENG-TAV-0118_00
PLANIMETRIE E PROFILI ASSE COLLEGAMENTO SP76 E R-PLG18	X:1000 Y:500	PLO-ENG-TAV-0119_00