

PARCO EOLICO "SAN GAVINO MONREALE"

PROGETTO DI UN IMPIANTO EOLICO DI POTENZA PARI A 48,0 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE RICADENTI NEI COMUNI DI SAN GAVINO MONREALE (SU) E GUSPINI (SU).



Proponente

WIND ENERGY SAN GAVINO MONREALE S.r.l.

VIA CARAVAGGIO, 125 - 65125 PESCARA
P.IVA: 02372150686



Progettazione



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



Titolo Elaborato

Elenco elaborati

LIVELLO PROGETTAZIONE	CODICE ELABORATO	FILENAME	FORMATO	SCALA
PROGETTO DEFINITIVO	SGM-PD-R000_R0		A4	-

Revisioni

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	10/2023	PRIMA EMISSIONE	PD	EG	MG

REGIONE SARDEGNA
PROVINCIA DI SUD SARDEGNA
COMUNE DI SAN GAVINO MONREALE

Elenco degli elaborati - Progetto definitivo Eolico "San Gavino Monreale"	
Elaborato	ID Elaborato
PROGETTO DEFINITIVO	
ELENCO ELABORATI	SGM-PD-R000_R0
RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	SGM-PD-R001_R0
RELAZIONE TECNICA ELETTRICA	SGM-PD-R002_R0
RELAZIONE SUL PREDIMENSIONAMENTO STRUTTURALE DELLE OPERE	SGM-PD-R003_R0
DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI TECNICI	SGM-PD-R004_R0
PIANO DI GESTIONE E MANUTENZIONE DELL'IMPIANTO	SGM-PD-R005_R0
PIANO DI DISMISSIONE IMPIANTO E RIPRISTINO DEI LUOGHI	SGM-PD-R006_R0
RELAZIONE SULLA VIABILITA' DI ACCESSO AL SITO	SGM-PD-R007_R0
CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI DI COSTRUZIONE	SGM-PD-R008_R0
CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI DI DISMISSIONE	SGM-PD-R009_R0
RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	SGM-PD-R010_R0
RELAZIONE IDROLOGICA E IDRAULICA	SGM-PD-R011_R0
RELAZIONE SULLA CARATTERIZZAZIONE SISMICA E LITOTECNICA	SGM-PD-R012_R0
SCHEDA TECNICA OSTACOLI VERTICALI	SGM-PD-R013_R0
PRIME INDICAZIONI SULLA SICUREZZA	SGM-PD-R014_R0
ELENCO DEI PREZZI	SGM-PD-R015_R0
ANALISI DEI PREZZI	SGM-PD-R016_R0
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELL'OPERA	SGM-PD-R017_R0
QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA	SGM-PD-R018_R0
COMPUTO ONERI DI SICUREZZA IN FASE DI REALIZZAZIONE	SGM-PD-R019_R0
COMPUTO ONERI DI SICUREZZA IN FASE DI DISMISSIONE	SGM-PD-R020_R0
PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO DESCRITTIVO E RELAZIONE DI STIMA	SGM-PD-R021_R0
RELAZIONE GEOLOGICA	SGM-PD-R022_R0
INQUADRAMENTO SU CARTA IGM	SGM-PD-D000_R0
INQUADRAMENTO SU CTR	SGM-PD-D001_R0
INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO	SGM-PD-D002_R0
INQUADRAMENTO SU CATASTALE	SGM-PD-D003_R0
MODELLO AEROGENERATORE	SGM-PD-D004_R0
FONDAZIONE AEROGENERATORE	SGM-PD-D005_R0
PIAZZOLE AEROGENERATORI	SGM-PD-D006_R0
SEZIONI STRADALI TIPO	SGM-PD-D007_R0
PLANIMETRIA E PROFILO: WTG01	SGM-PD-D008_R0
SEZIONI STRADALI WTG01	SGM-PD-D009_R0
PLANIMETRIA E PROFILO: ASSE DI COLLEGAMENTO WTG01-WTG02	SGM-PD-D010_R0
SEZIONI STRADALI ASSE DI COLLEGAMENTO WTG01-WTG02	SGM-PD-D011_R0
PLANIMETRIA E PROFILO: WTG02	SGM-PD-D012_R0
SEZIONI STRADALI WTG02	SGM-PD-D013_R0
PLANIMETRIA E PROFILO: WTG03	SGM-PD-D014_R0
SEZIONI STRADALI WTG03	SGM-PD-D015_R0
PLANIMETRIA E PROFILO: WTG04	SGM-PD-D016_R0
SEZIONI STRADALI WTG04	SGM-PD-D017_R0
PLANIMETRIA E PROFILO: WTG05	SGM-PD-D018_R0
SEZIONI STRADALI WTG05	SGM-PD-D019_R0
PLANIMETRIA E PROFILO: WTG06	SGM-PD-D020_R0
SEZIONI STRADALI WTG06	SGM-PD-D021_R0
PLANIMETRIA E PROFILO: WTG07	SGM-PD-D022_R0
SEZIONI STRADALI WTG07	SGM-PD-D023_R0

PLANIMETRIA E PROFILO: WTG08	SGM-PD-D024_R0
SEZIONI STRADALI WTG08	SGM-PD-D025_R0
PLANIMETRIA E PROFILO: ASSE ALETZI SAN GAVINO E ASSE DI GIRO	SGM-PD-D026_R0
SEZIONI STRADALI ASSE ALETZI SAN GAVINO E ASSE DI GIRO	SGM-PD-D027_R0
PLANIMETRIA E PROFILO: ASSE VICINALE SALAMONE	SGM-PD-D028_R0
SEZIONI STRADALI ASSE VICINALE SALAMONE	SGM-PD-D029_R0
COROGRAFIA DEI BACINI	SGM-PD-D030_R0
OPERE IDRAULICHE DEL PARCO: PLANIMETRIA	SGM-PD-D031_R0
OPERE IDRAULICHE DEL PARCO: PARTICOLARI COSTRUTTIVI	SGM-PD-D032_R0
LAYOUT ELETTRICITÀ INTERRATI SU CTR	SGM-PD-D033_R0
SEZIONI TIPO ELETTRICITÀ INTERRATI A 36 kV	SGM-PD-D034_R0
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE	SGM-PD-D035_R0
INTERFERENZE CAVIDOTTI: PLANIMETRIA SU CTR	SGM-PD-D036_R0
INTERFERENZE CAVIDOTTI: PARTICOLARI COSTRUTTIVI TIPO	SGM-PD-D037_R0
OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN: PLANIMETRIA CATASTALE E INQUADRAMENTI	SGM-PD-D038_R0
OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN: PLANIMETRIA	SGM-PD-D039_R0
EDIFICIO DI CONSEGNA: PLANIMETRIA CATASTALE E INQUADRAMENTI	SGM-PD-D040_R0
EDIFICIO DI CONSEGNA: PIANTE, PROSPETTI E PARTICOLARI	SGM-PD-D041_R0
CARTA GEOLOGICA	SGM-PD-D042_R0
CARTA DELLA PERMEABILITÀ	SGM-PD-D043_R0
CARTA DELLA PERICOLOSITÀ IDRAULICA	SGM-PD-D044_R0
CARTA IDROGEOLOGICA	SGM-PD-D045_R0
CARTA GEOMORFOLOGICA	SGM-PD-D046_R0
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	
Studio Impatto Ambientale	SGM-SA-R000_R0
Studio Impatto Ambientale - Sintesi non tecnica	SGM-SA-R001_R0
Relazione agronomica	SGM-SA-R002_R0
Relazione florofaunistica	SGM-SA-R003_R0
Relazione archeologica	SGM-SA-R005_R0
Studio di impatto acustico	SGM-SA-R006_R0
Studio anemologico e valutazione preliminare della producibilità	SGM-SA-R007_R0
Studio sugli effetti dello shadow flickering	SGM-SA-R008_R0
Analisi degli effetti della rottura degli organi rotanti	SGM-SA-R009_R0
Piano preliminare di utilizzo in sito delle terre e rocce da scavo	SGM-SA-R010_R0
Relazione tecnica sull'impatto elettromagnetico	SGM-SA-R011_R0
Relazione paesaggistica	SGM-SA-R012_R0
Progetto di monitoraggio ambientale	SGM-SA-R013_R0
Carta dei vincoli nel raggio di 10 km dall'area interessata dall'impianto - PPR Assetto ambientale	SGM-SA-D000_R0
Carta dei vincoli nel raggio di 10 km dall'area interessata dall'impianto - PPR Assetto insediativo	SGM-SA-D001_R0
Carta dei vincoli nel raggio di 10 km dall'area interessata dall'impianto - PPR Assetto storico culturale	SGM-SA-D002_R0
Carta dei vincoli nel raggio di 10 km dall'area interessata dall'impianto - Rete Natura 2000	SGM-SA-D003_R0
Carta dei vincoli nel raggio di 10 km dall'area interessata dall'impianto - Important Bird Area (IBA)	SGM-SA-D004_R0
Carta dei vincoli nel raggio di 10 km dall'area interessata dall'impianto - Parchi e Riserve	SGM-SA-D005_R0
Carta dei vincoli nel raggio di 10 km dall'area interessata dall'impianto - PAI Pericolosità Geomorfologica	SGM-SA-D006_R0

Carta dei vincoli nel raggio di 10 km dall'area interessata dall'impianto - PAI Rischio Geomorfologico	SGM-SA-D007_R0
Carta dei vincoli nel raggio di 10 km dall'area interessata dall'impianto - PAI Pericolosità Idraulica	SGM-SA-D008_R0
Carta dei vincoli nel raggio di 10 km dall'area interessata dall'impianto - PAI Rischio Idraulico	SGM-SA-D009_R0
Carta dei vincoli nel raggio di 10 km dall'area interessata dall'impianto - PAI Danno potenziale	SGM-SA-D010_R0
Carta dei vincoli nel raggio di 10 km dall'area interessata dall'impianto - PAI Aree alluvionate Cleopatra	SGM-SA-D011_R0
Carta dei vincoli nel raggio di 10 km dall'area interessata dall'impianto - PAI Piano Stralcio delle Fasce Fluviali (PSFF)	SGM-SA-D012_R0
Carta dei vincoli nel raggio di 10 km dall'area interessata dall'impianto - PGRA Pericolo alluvioni	SGM-SA-D013_R0
Carta dei vincoli nel raggio di 10 km dall'area interessata dall'impianto - PGRA Rischio alluvioni	SGM-SA-D014_R0
Carta dei vincoli nel raggio di 10 km dall'area interessata dall'impianto - Geositi	SGM-SA-D015_R0
Carta dei vincoli nel raggio di 10 km dall'area interessata dall'impianto - Aree soggette a vincolo idrogeologico	SGM-SA-D016_R0
Impianti FER nel raggio di 10 km dall'area dell'impianto	SGM-SA-D017_R0
Carta aree non idonee FER (DGR n°59/90 del 27-11-2020)	SGM-SA-D018_R0
Carta con distanze da considerare per impianti eolici	SGM-SA-D019_R0
Carta PPR - Assetto ambientale	SGM-SA-D020_R0
Carta PPR - Assetto insediativo	SGM-SA-D021_R0
Carta PPR - Assetto storico-culturale	SGM-SA-D022_R0
Carta dei beni paesaggistici - D. Lgs. 42/2004	SGM-SA-D023_R0
Carta dei beni nel raggio di 3 km (Dettaglio dai siti web nurnet, vincoli in rete e PPR)	SGM-SA-D024_R0
Mappa di visibilità teorica	SGM-SA-D025_R0
Carta forestale - Aree percorse dal fuoco	SGM-SA-D026_R0
Carta dell'uso del suolo	SGM-SA-D027_R0
Carta delle attività estrattive	SGM-SA-D028_R0
Studio inserimento urbanistico	SGM-SA-D029_R0
Carta PAI - Pericolosità Idraulica	SGM-SA-D030_R0
Carta PAI - Rischio Idraulico	SGM-SA-D031_R0
Carta PGRA - Pericolo alluvioni	SGM-SA-D032_R0
Carta PGRA - Rischio alluvioni	SGM-SA-D033_R0
Carta del reticolo idrografico e delle relative fasce di rispetto ai sensi dell'art. 30-ter delle NTA del PAI	SGM-SA-D034_R0