



RENVICO ITALY SRL  
Via San Gregorio, 34  
20124 - Milano

Progettazione:

STUDIO DI INGEGNERIA ING. MICHELE R.G. CURTOTTI  
Viale II Giugno, 385 - 71016 San Severo (FG)  
Ing.curtotti@pec.it - studlocurtotti@gmail.it



# PARCO EOLICO CASALVECCHIO

## COMUNE DI CASALVECCHIO DI PUGLIA

Autorizzazione Unica ai sensi della legge 387/03 del parco eolico  
nel comune di Casalvecchio di Puglia (FG)

TAVOLA

R03

COMPUTO METRICO - QUADRO ECONOMICO

PROGETTO DEFINITIVO

DATA : Aprile 2018

AGGIORN. : \_\_\_\_\_

SCALA : \_\_\_\_\_

DIMENS. : A4

N° FOGLI : \_\_\_\_\_

COMMITTENTE:  
RENVICO ITALY SRL



PROGETTAZIONE:  
ing. Michele R.G. Curtotti



Questo elaborato è di proprietà dei progettisti ed è protetto a termini di legge

<b>PARCO EOLICO CASALVECCHIO</b>				
Comune di CASALVECCHIO DI PUGLIA (FG) - Località Mezzana de Marco				
<b>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO</b>				
<b>N°</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>Quantita'</b>	<b>Prezzo Unitario</b>	<b>IMPORTO</b>
<b>VIABILITA' E SISTEMAZIONE AREA</b>				
<b>1</b>	SCAVO DI SBANCAMENTO effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere, in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)			
	SOMMANO mc =	14.187,00	7,50	<b>106.402,50</b>
<b>2</b>	TRASPORTO A DISCARICA ( si considerano 10 km ) Trasporto con qualunque mezzo a discarica di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso gli oneri di conferimento in discarica			
	SOMMANO mc =	9.950,00	8,50	<b>84.575,00</b>
<b>3</b>	CASSONETTO Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che da cave di prestito inclusa la fornitura; compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta; compreso l'eventuale umidimento; compresa la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte			
	SOMMANO mc =	10.500,00	25,00	<b>262.500,00</b>
	Totale parziale			<b>453.477,50</b>
<b>FONDAZIONE AEROGENERATORE</b>				
<b>4</b>	SCAVO DI SBANCAMENTO effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere, in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)			
	SOMMANO mc =	32.680,00	7,50	<b>245.100,00</b>
<b>5</b>	TRASPORTO A DISCARICA ( si considerano 10 km ) Trasporto con qualunque mezzo a discarica di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso gli oneri di conferimento in discarica			
	SOMMANO mc =	22.880,00	8,50	<b>194.480,00</b>
<b>6</b>	PALI TRIVELLATI di grande diametro (800 mm) eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck300, compresa la fornitura del ferro di armatura, la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrappositori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, le prove di carico, ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20m.			
	SOMMANO ml =	4.340,00	125,00	<b>542.500,00</b>
<b>7</b>	FORNITURA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO per strutture non armate o debolmente armate (fondazioni, copertine, murature, ecc.), a prestazione garantita, confezionato a norma della legge n.1086/71, con cemento tipo 325 o 425 ed inerti calcarei o di fiume da to in opera compreso costipamento meccanico o a mano con esclusione del ferro di armatura e casseforme e adeguata maturazione del getto.			



<b>18</b>	FORNITURA e posa in opera di cavo MT a 30 kV (sez. 185 mmq) tra aerogeneratori.			
	SOMMANO ml =	6.200,00	22,00	<b>136.400,00</b>
	FORNITURA e posa in opera di cavo MT a 30 kV (sez. 300 mmq) tra aerogeneratori e CS.			
	SOMMANO ml =	8.492,00	23,50	<b>199.562,00</b>
<b>19</b>	FORNITURA e posa in opera di cavo MT a 30 kV (sez. 500 mmq) tra CS e SE.			
	SOMMANO ml =	12.742,00	25,00	<b>318.550,00</b>
<b>20</b>	FORNITURA e posa in opera di cavo MT a 30 kV (sez. 2000 mmq) tra SE e SSE			
	SOMMANO ml =	1.250,00	45,00	<b>56.250,00</b>
	Totale parziale			<b>1.146.066,00</b>
<b>Opere elettriche</b>				
<b>21</b>	REALIZZAZIONE DI CABINA ELETTRICA DI SEZIONAMENTO. Realizzazione in opera di manufatto in cemento armato di dimensioni 12,3x4,5x2,7 per alloggiamento quadri elettrici, compresi scavo, rinterro, formazione di platea di fondazione, alloggiamento conduit, rete di terra, ecc.			
	SOMMANO a corpo =	1,00	30.000,00	<b>30.000,00</b>
<b>22</b>	REALIZZAZIONE DI CABINA ELETTRICA DI SEZIONAMENTO. Fornitura e posa in opera di quadri elettrici per cabina elettrica in MT.			
	SOMMANO a corpo =	1,00	45.000,00	<b>45.000,00</b>
<b>23</b>	STAZIONE ELETTRICA DI TRASFORMAZIONE. Realizzazione completa di stazione elettrica di trasformazione 150/30 kV munita di cabina elettrica e apparecchiature elettromeccaniche.			
	SOMMANO a corpo =	1,00	1.250.000,00	<b>1.250.000,00</b>
<b>28</b>	ONERI DI ALLACCIO alla rete di distribuzione RTN			
	SOMMANO a corpo =	1,00	300.000,00	<b>300.000,00</b>
				<b>1.625.000,00</b>
<b>AEROGENERATORE</b>				
<b>29</b>	Fornitura e installazione di aerogeneratore 4,2 MW - rotore 150 metri - torre tubolare 166 metri			
	SOMMANO num =	8,00	3.150.000,00	<b>25.200.000,00</b>
			<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>32.160.723,50</b>

OGGETTO: COSTRUZIONE PARCO EOLICO CASALVECCHIO

LOCALITA': COMUNE DI CASALVECCHIO DI PUGLIA (FG) - LOC. MEZZANA DE MARCO

**QUADRO ECONOMICO ECONOMICO GENERALE**

**Valore complessivo dell'opera privata**

Descrizione	Importi in €	IVA	Totale € (IVA compresa)
<b>A) Costo dei Lavori</b>			
A.1 Interventi Previsti	€ 30.554.473,50	€ 3.055.447,35	€ 33.609.920,85
A.2 Oneri di sicurezza	€ 134.430,00	€ 13.443,00	€ 147.873,00
A.3 Opere di mitigazione	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
A.4 Spese previste da studio di Impatto Ambientale, Studio Preliminare Ambientale e Progetto di Monitoraggio Ambientale	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
A.5 Opere connesse	€ 1.306.250,00	€ 130.625,00	€ 1.436.875,00
<b>Totale A</b>	<b>€ 31.995.153,50</b>	<b>€ 3.199.515,35</b>	<b>€ 35.194.668,85</b>
<b>B) Spese Generali</b>			
B.1 Spese tecniche redazione progetto e SIA	€ 331.610,00	€ 72.954,20	€ 404.564,20
B.2 Spese direzione lavori	€ 50.000,00	€ 11.000,00	€ 61.000,00
B.3 Spese per rilievi, accertamenti ed indagini	€ 52.770,00	€ 11.609,40	€ 64.379,40
B.4 Eventuali spese per imprevisti	€ 105.540,00	€ 23.218,80	€ 128.758,80
B.5 Spese consulenze e supporto	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
B.6 Collaudo tecnico ed amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 149.450,00	€ 32.879,00	€ 182.329,00
B.7 Allacciamenti a pubblici servizi	€ 300.000,00	€ 66.000,00	€ 366.000,00
B.8 Spese di consulenza per attività e supporto	€ 120.000,00	€ 26.400,00	€ 146.400,00
B.9 Interferenze	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
B.10 Arrotondamenti	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
B.11 Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
B.12 Spese varie	€ 65.000,00	€ 14.300,00	€ 79.300,00
B.13 Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	€ 10.000,00	€ 2.200,00	€ 12.200,00
<b>Totale B</b>	<b>€ 1.184.370,00</b>	<b>€ 260.561,40</b>	<b>€ 1.444.931,40</b>
C) Eventuali altre imposte e contributi previsti per Legge (registrazioni, spese notarili) oppure indicazione della disposizione relativa l'eventuale esonero	€ 200.000,00	€ 44.000,00	€ 244.000,00
<b>"Valore Complessivo dell'Opera" Totale (A+B+C)</b>	<b>€ 33.379.523,50</b>	<b>3.504.076,75</b>	<b>36.883.600,25</b>