



**IRON SOLAR S.R.L.**

**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA MEDIANTE LO SFRUTTAMENTO DEL VENTO NEL TERRITORIO COMUNALE DI SALICE SALENTINO (LE) - VEGLIE (LE)**

**PROGETTO DEFINITIVO**

prima emissione: ottobre 2020

REV.	DATA	DESCRIZIONE:

**PROGETTAZIONE**

**ARCHITETTURA E PAESAGGIO**



via Volga c/o Fiera del Levante Pad.129 - BARI (BA)  
ing. Sebanino GIOTTA - ing. Fabio PACCAPELO  
ing. Francesca SACCAROLA

**VIRUSDESIGN®**  
arch. Vincenzo RUSSO  
via Puglie n.8 - Cerignola (FG)



**IMPIANTI ELETTRICI**

ing. Roberto DI MONTE

**GEOLOGIA**

geol. Pietro PEPE

**ACUSTICA**

ing. Francesco PAPEO

**ARCHEOLOGIA**

Nostoi S.r.l.

**STUDIO PEDO-AGRONOMICO**

dr. for. Sara MASTRANGELO

**ASPETTI FAUNISTICI**

dott. nat. Fabio MASTROPASQUA



**Nostoi S.R.L.**  
Via San Marco, 1511  
30015 CHIOGGIA (VE)  
C.F.P. e Iscra. R. 03 653 560 270  
REA VE 327005



**PD.R. ELABORATI DESCRITTIVI**

**R.16 QUADRO ECONOMICO**



<b>QUADRO ECONOMICO GENERALE</b>			
Opere di realizzazione parco eolico			
DESCRIZIONE	IMPORTI IN €	IVA %	TOTALE € (IVA Compresa)
<b>A) COSTO DEI LAVORI</b>			
A.1) Interventi previsti	32.222.304,72	3.222.230,47	35.444.535,19
A.2) Oneri di sicurezza	180.000,00	18.000,00	198.000,00
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	0,00	0,00	0,00
<b>TOTALE A</b>	<b>32.402.304,72</b>	<b>3.240.230,47</b>	<b>35.642.535,19</b>
<b>B) SPESE GENERALI</b>			
B.1) Spese tecniche relative alla progettazione, ivi inclusa la redazione dello studio di impatto ambientale o dello studio preliminare ambientale e del progetto di monitoraggio ambientale, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità,	350.000,00	77.000,00	427.000,00
B.2) Spese consulenza e supporto tecnico	70.000,00	15.400,00	85.400,00
B.3) Collaudo tecnico e amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	50.000,00	11.000,00	61.000,00
B.4) Spese per Rilievi, accertamenti, prove di laboratorio, indagini (incluse le spese per le attività di monitoraggio ambientale)	80.000,00	17.600,00	97.600,00
B.5) Oneri di legge su spese tecniche B.1), B.2)e collaudi B.3	22.000,00	4.840,00	26.840,00
B.6) Imprevisti	100.290,91	10.029,09	110.320,00
B.7) Spese di connessione alla rete;	70.000,00	15.400,00	85.400,00
B.8) Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi;	800.000,00		800.000,00
<b>TOTALE B</b>	<b>1.542.290,91</b>	<b>151.269,09</b>	<b>1.693.560,00</b>
C) eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (...specificare) oppure indicazione della disposizione relativa l'eventuale esonero.			
<b>"Valore complessivo dell'opera" TOTALE (A + B + C)</b>	<b>33.944.595,63</b>	<b>3.391.499,56</b>	<b>37.336.095,20</b>

<b>QUADRO ECONOMICO GENERALE</b>			
Opere di dismissione			
<b>DESCRIZIONE</b>	<b>IMPORTI IN €</b>	<b>IVA %</b>	<b>TOTALE € (IVA Compresa)</b>
<b>A) COSTO DEI LAVORI</b>			
A.1) Interventi previsti	1.514.000,00	151.400,00	1.665.400,00
A.2) Oneri di sicurezza	30.000,00	3.000,00	33.000,00
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	0,00	0,00	0,00
<b>TOTALE A</b>	<b>1.544.000,00</b>	<b>154.400,00</b>	<b>1.698.400,00</b>
<b>B) SPESE GENERALI</b>			
B.1) Spese tecniche relative alla progettazione, ivi inclusa la redazione dello studio di impatto ambientale o dello studio preliminare ambientale e del progetto di monitoraggio ambientale, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità,	30.000,00	6.600,00	36.600,00
B.2) Spese consulenza e supporto tecnico		0,00	0,00
B.3) Collaudo tecnico e amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici		0,00	0,00
B.4) Spese per Rilievi, accertamenti, prove di laboratorio, indagini (incluse le spese per le attività di monitoraggio ambientale)		0,00	0,00
B.5) Oneri di legge su spese tecniche B.1), B.2)e collaudi B.3	1.200,00	264,00	1.464,00
B.6) Imprevisti	47.625,18	4.762,52	52.387,70
B.7) Spese di connessione alla rete;		0,00	0,00
B.8) Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi;			0,00
<b>TOTALE B</b>	<b>78.825,18</b>	<b>11.626,52</b>	<b>90.451,70</b>
C) eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (...specificare) oppure indicazione della disposizione relativa l'eventuale esonero.			
<b>"Valore complessivo dell'opera"TOTALE (A + B + C)</b>	<b>1.622.825,18</b>	<b>166.026,52</b>	<b>1.788.851,70</b>

<b>QUADRO ECONOMICO GENERALE</b>			
Valore Complessivo dell'Opera Privata			
<b>DESCRIZIONE</b>	<b>IMPORTI IN €</b>	<b>IVA %</b>	<b>TOTALE € (IVA Compresa)</b>
<b>A) COSTO DEI LAVORI</b>			
A.1) Interventi previsti	33.736.304,72	3.373.630,47	37.109.935,19
A.2) Oneri di sicurezza	210.000,00	21.000,00	231.000,00
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	0,00	0,00	0,00
<b>TOTALE A</b>	<b>33.946.304,72</b>	<b>3.394.630,47</b>	<b>37.340.935,19</b>
<b>B) SPESE GENERALI</b>			
B.1) Spese tecniche relative alla progettazione, ivi inclusa la redazione dello studio di impatto ambientale o dello studio preliminare ambientale e del progetto di monitoraggio ambientale, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità,	380.000,00	83.600,00	463.600,00
B.2) Spese consulenza e supporto tecnico	70.000,00	15.400,00	85.400,00
B.3) Collaudo tecnico e amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	50.000,00	11.000,00	61.000,00
B.4) Spese per Rilievi, accertamenti, prove di laboratorio, indagini (incluse le spese per le attività di monitoraggio ambientale)	80.000,00	17.600,00	97.600,00
B.5) Oneri di legge su spese tecniche B.1), B.2)e collaudi B.3	23.200,00	5.104,00	28.304,00
B.6) Imprevisti	147.916,09	14.791,61	162.707,70
B.7) Spese di connessione alla rete;	70.000,00	15.400,00	85.400,00
B.8) Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi;	800.000,00		800.000,00
	0,00		
<b>TOTALE B</b>	<b>1.621.116,09</b>	<b>162.895,61</b>	<b>1.784.011,70</b>
C) eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (...specificare) oppure indicazione della disposizione relativa l'eventuale esonero.			
<b>"Valore complessivo dell'opera"TOTALE (A + B + C)</b>	<b>35.567.420,81</b>	<b>3.557.526,08</b>	<b>39.124.946,89</b>