

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN  
IMPIANTO AGROVOLTAICO DENOMINATO

**"LIMONE"**

SITO NEL COMUNE DI  
RAMACCA (CT); MINEO (CT); AIDONE (EN)  
SP37 - SP103 - SP182

**TABELLA DI RISPOSTA AL PUNTO 2.4 DELLA  
RICHIESTA INTEGRAZIONI DEL MASE**

COMMITTENTE:

**NEREIDI S.R.L.**

Corso Buenos Aires,54, 20124, Milano (MI)

**IL TECNICO**

*Crucillà Vincenzo*

CODICE

MITEPUAREL027I1

REVISIONE:

00

DATA ELABORATO:

23/04/2024



LOTTO	POTENZE		SUPERFICI			Perdita performance moduli [%/anno]	IRRAGGIAMENTO [kWh/m2]												PRODUZIONE [GWh/m2]											
	Potenza singolo modulo su tracker [W]	Superficie singolo modulo su tracker [m <sup>2</sup> ]	Potenza singolo modulo su tracker per m <sup>2</sup> [W]																											
	580	2.734074	212.1376378																											
	Potenza singolo modulo su struttura fissa [W]	Superficie singolo modulo fisso [m <sup>2</sup> ]	Potenza singolo modulo su struttura fissa per m <sup>2</sup> [W]																											
555	2.612864	212.4105962																												
POTENZA totale modulo per campo [kWp]	SUPERFICIE totale moduli per campo [m <sup>2</sup> ]																													
	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	TOTALI	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	TOTALI				
1	4403.36	20757.09	0.45	109.02	122.36	181.82	212.98	267.39	283.50	311.51	276.35	200.50	151.90	114.07	94.91	<b>2326.30</b>	0.40	0.45	0.67	0.78	0.98	1.04	1.15	1.02	0.74	0.56	0.42	0.35	<b>8.56</b>	
3	12261.32	57791.57	0.45	107.75	120.93	179.70	210.50	264.28	280.20	307.89	273.13	198.16	150.13	112.74	93.81	<b>2299.21</b>	1.10	1.23	1.83	2.15	2.70	2.86	3.14	2.79	2.02	1.53	1.15	0.96	<b>23.46</b>	
4	5564.52	26230.71	0.45	109.02	122.36	181.82	212.98	267.39	283.50	311.51	276.35	200.50	151.90	114.07	94.91	<b>2326.30</b>	0.51	0.57	0.85	0.99	1.24	1.32	1.45	1.28	0.93	0.71	0.53	0.44	<b>10.81</b>	
5	9228.96	43504.59	0.45	109.02	122.36	181.82	212.98	267.39	283.50	311.51	276.35	200.50	151.90	114.07	94.91	<b>2326.30</b>	0.84	0.94	1.40	1.64	2.06	2.19	2.40	2.13	1.55	1.17	0.88	0.73	<b>17.93</b>	
6	6755.84	31846.49	0.45	109.02	122.36	181.82	212.98	267.39	283.50	311.51	276.35	200.50	151.90	114.07	94.91	<b>2326.30</b>	0.62	0.69	1.03	1.20	1.51	1.60	1.76	1.56	1.13	0.86	0.64	0.54	<b>13.13</b>	
7	6499.48	30638.03	0.45	109.02	122.36	181.82	212.98	267.39	283.50	311.51	276.35	200.50	151.90	114.07	94.91	<b>2326.30</b>	0.59	0.66	0.99	1.16	1.45	1.54	1.69	1.50	1.09	0.82	0.62	0.52	<b>12.63</b>	
9	9952.8	46916.71	0.45	109.02	122.36	181.82	212.98	267.39	283.50	311.51	276.35	200.50	151.90	114.07	94.91	<b>2326.30</b>	0.91	1.02	1.51	1.77	2.22	2.36	2.59	2.30	1.67	1.26	0.95	0.79	<b>19.34</b>	
10	45510.68	214451.89	0.45	105.19	118.06	175.44	205.51	258.01	273.55	300.58	266.65	193.46	146.57	110.06	91.58	<b>2244.66</b>	3.96	4.44	6.60	7.73	9.70	10.29	11.31	10.03	7.28	5.51	4.14	3.44	<b>84.43</b>	
11	5389.83	25392.94	0.45	103.38	116.03	172.41	201.96	253.56	268.83	295.40	262.05	190.12	144.04	108.16	90.00	<b>2205.95</b>	0.46	0.51	0.76	0.90	1.12	1.19	1.31	1.16	0.84	0.64	0.48	0.40	<b>9.78</b>	
12	467.48	2203.66	0.45	109.02	122.36	181.82	212.98	267.39	283.50	311.51	276.35	200.50	151.90	114.07	94.91	<b>2326.30</b>	0.04	0.05	0.07	0.08	0.10	0.11	0.12	0.11	0.08	0.06	0.04	0.04	<b>0.91</b>	
totali	<b>106034.27</b>	<b>499733.69</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.42	10.57	15.71	18.40	23.10	24.49	26.91	23.87	17.32	13.12	9.85	8.20	<b>200.97</b>	