

ALLEGATO 1 Parte A - ELENCO DEI COMUNI DESTINATARI DEL PROGRAMMA E RIPARTIZIONE DELLE RISORSE

TOTALE FINANZIAMENTO FESR		8.911.907,00 [A]
Risorse ripartite parametricamente sulla base di:		
a POPOLAZIONE RESIDENTE PER UNITÀ DI SUPERFICIE	Quota pari al 33,00 % del totale finanziamento [A]	€ 2.940.929,31 [B]
b PRODUZIONE ELETTRICA CONVENZIONALE ISOLA	Quota pari al 33,50 % del totale finanziamento [A]	€ 2.985.488,85 [B]
c DISTANZA MINIMA DALLA COSTA PIÙ VICINA	Quota pari al 33,50 % del totale finanziamento [A]	€ 2.985.488,85 [B]
		€ 8.911.907,00

a POPOLAZIONE RESIDENTE PER UNITÀ DI

SUPERFICIE

Quota pari al 33,00 % del totale
finanziamento

€ 2.940.929,31 [B]

PARAMETRI DI CALCOLO

Fascia A: densità <= 30 ab/kmq	1,94% di [B]	€ 56.921,21
Fascia B: densità > 30 e <= 60 ab/kmq	3,87% di [B]	€ 113.842,42
Fascia C: densità > 60 e <= 100 ab/kmq	5,81% di [B]	€ 170.763,64
Fascia D: densità > 100 e <= 200 ab/kmq	10,32% di [B]	€ 303.579,80
Fascia E: densità > 200 ab/kmq	19,35% di [B]	€ 569.212,12

ELENCO COMUNI	ISOLA	Pop. residente (*)	SUP. (kmq)	DENSITA' (ab/kmq)	Fascia	%	QUOTA PARAMETRO DENSITA' (€)	Quota COMUNE (€)
Lipari	Alicudi	105	5,6	18,75	A	1,94%	€ 56.921,21	€ 1.024.581,82
	Filicudi	235	9,5	24,74	A	1,94%	€ 56.921,21	
	Panarea	280	3,4	82,35	C	5,81%	€ 170.763,64	
	Lipari	10895	37,6	289,76	E	19,35%	€ 569.212,12	
	Stromboli	510	12,6	40,48	B	3,87%	€ 113.842,42	
	Vulcano	450	21	21,43	A	1,94%	€ 56.921,21	
Malfa		989						
Santa Marina Salina	Salina	870	26,31	96,73	C	5,81%		€ 170.763,64
Leni		686					€ 170.763,64	
Ustica	Ustica	1302	8,24	158,01	D	10,32%	€ 303.579,80	€ 303.579,80
Favignana	Favignana	3369	20,1	167,61	D	10,32%	€ 303.579,80	€ 531.264,64
	Levanzo	236	5,7	41,4	B	3,87%	€ 113.842,42	
	Marettimo	684	12,5	54,72	B	3,87%	€ 113.842,42	
Pantelleria	Pantelleria	7496	84,53	88,68	C	5,81%	€ 170.763,64	€ 170.763,64
Lampedusa	Lampedusa	5871	19,9	295,03	E	19,35%	€ 569.212,12	€ 739.975,76
	Linosa	485	5,3	91,51	C	5,81%	€ 170.763,64	
						100%	€ 2.940.929,30	€ 2.940.929,30

b PRODUZIONE ELETTRICA

CONVENZIONALE ISOLA

Quota pari al 33,50 % del totale
finanziamento

€ 2.985.488,85 [B]

PARAMETRI DI CALCOLO

Fascia A: <= 1.000 MWh	0,60% di [B]	€ 17.877,19
Fascia B: > 1.000 e <= 3.000 MWh	1,20% di [B]	€ 35.754,36
Fascia C: > 3.000 e <= 5.000 MWh	2,99% di [B]	€ 89.385,89
Fascia D: > 5.000 e <= 16.000 MWh	7,19% di [B]	€ 214.526,14
Fascia E: > 16.000 MWh	21,56% di [B]	€ 643.578,43

ELENCO COMUNI	ISOLA	PRODUZIONE ELETTRICA ANNUA CONVENZIONALE (MWh)	Fascia	%	QUOTA PARAMETRO PRODUZIONE ELETTRICA CONVENZIONALE (€)	Quota COMUNE (€)
Lipari	Alicudi	400	A	0,59%	€ 17.877,19	€ 1.090.507,90
	Filicudi	1400	B	1,20%	€ 35.754,36	
	Panarea	3140	C	2,99%	€ 89.385,89	
	Lipari	34800	E	21,56%	€ 643.578,43	
	Stromboli	3920	C	2,99%	€ 89.385,89	
	Vulcano	7280	D	7,19%	€ 214.526,14	
Malfa	Salina	9160	D	7,19%	€ 214.526,14	€ 214.526,14
Santa Marina Salina						
Leni						
Ustica	Ustica	4870	C	2,99%	€ 89.385,89	€ 89.385,89
Favignana	Favignana	15470	D	7,19%	€ 214.526,14	€ 268.157,69
	Levanzo	600	A	0,59%	€ 17.877,19	
	Marettimo	2040	B	1,20%	€ 35.754,36	
Pantelleria	Pantelleria	44170	E	21,56%	€ 643.578,43	€ 643.578,43
Lampedusa	Lampedusa	37660	E	21,56%	€ 643.578,43	€ 679.332,79
	Linosa	2800	B	1,20%	€ 35.754,36	
				100%	€ 2.985.488,84	€ 2.985.488,84

c DISTANZA MINIMA DALLA COSTA PIÙ VICINA						
Quota pari al 33,50 % del totale finanziamento						
€ 2.985.488,85 [B]						
PARAMETRI DI CALCOLO						
Fascia A: distanza <= 20 km 2,04% di [B] € 60.928,34						
Fascia B: distanza > 20 e <= 40 km 4,08% di [B] € 121.856,69						
Fascia C: distanza > 40 e <= 100 km 6,12% di [B] € 182.785,03						
Fascia D: distanza > 100 km 16,33% di [B] € 487.426,75						
ELENCO COMUNI	ISOLA	Distanza dalla costa più vicina (Km)	Fascia	%	QUOTA PARAMETRO DISTANZA (€)	Quota COMUNE (€)
Lipari	Alicudi	53	C	6,12%	€ 182.785,03	€ 974.853,50
	Filicudi	45,5	C	6,12%	€ 182.785,03	
	Panarea	41,8	C	6,12%	€ 182.785,03	
	Lipari	30,6	B	4,08%	€ 121.856,69	
	Stromboli	55	C	6,12%	€ 182.785,03	
	Vulcano	24	B	4,08%	€ 121.856,69	
Malfa	Salina	38,5	B	4,08%	€ 121.856,69	€ 121.856,69
Santa Marina Salina						
Leni						
Ustica	Ustica	53,5	C	6,12%	€ 182.785,03	€ 182.785,03
Favignana	Favignana	6	A	2,04%	€ 60.928,34	€ 243.713,37
	Levanzo	13,7	A	2,04%	€ 60.928,34	
	Marettimo	37,54	B	4,08%	€ 121.856,69	
Pantelleria	Pantelleria	101,26	D	16,33%	€ 487.426,75	€ 487.426,75
Lampedusa	Lampedusa	205,73	D	16,33%	€ 487.426,75	€ 974.853,50
	Linosa	163,66	D	16,33%	€ 487.426,75	
					100%	€ 2.985.488,84
						€ 2.985.488,84

ELENCO COMUNI	ISOLA	QUOTA PARAMETRO DENSITA' (€)	QUOTA PARAMETRO PRODUZIONE ELETTRICA CONVENZIONALE (€)	QUOTA PARAMETRO DISTANZA (€)	QUOTA COMUNE TOTALE (€)
Lipari	Alicudi	€ 1.024.581,82	€ 1.090.507,90	€ 974.853,50	€ 3.089.943,22
	Filicudi				
	Panarea				
	Lipari				
	Stromboli				
	Vulcano				
Malfa	Salina	€ 170.763,64	€ 214.526,14	€ 121.856,69	€ 507.146,47
Santa Marina Salina					
Leni					
Ustica	Ustica	€ 303.579,80	€ 89.385,89	€ 182.785,03	€ 575.750,72
Favignana	Favignana	€ 531.264,64	€ 268.157,69	€ 243.713,37	€ 1.043.135,70
	Levanzo				
	Marettimo				
Pantelleria	Pantelleria	€ 170.763,64	€ 643.578,43	€ 487.426,75	€ 1.301.768,82
Lampedusa	Lampedusa	€ 739.975,76	€ 679.332,79	€ 974.853,50	€ 2.394.162,05
	Linosa				
		€ 2.940.929,30	€ 2.985.488,84	€ 2.985.488,84	€ 8.911.906,98

ALLEGATO 1 Parte B - TIPOLOGIE DI INTERVENTI AMMISSIBILI

Sono ammissibili al contributo finanziario di cui al presente Avviso gli interventi finalizzati alla progressiva copertura del fabbisogno energetico isolano, quali:

1. impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili;
2. impianti geotermici;
3. dispositivi di accumulo energetico e sistemi per il loro impiego efficiente (comprese piattaforme software, sistemi di controllo distribuito e altre soluzioni digitali innovative);
4. sistemi di produzione di energia da biocombustibili;
5. opere ed interventi per garantire l'integrazione in rete della mobilità elettrica;
6. interventi di revamping della pubblica illuminazione;
7. opere e interventi per garantire l'integrazione del sistema elettrico con il sistema idrico isolano e con la domanda modulabile presente sull'isola, anche attraverso l'impiego di impianti di microcogenerazione installati in sostituzione di scaldacqua elettrici presso utenze non domestiche;
8. smart grids;
9. reti di teleriscaldamento;