COMMITTENTE

SEAM - SOCIETA' ENERGETICA ALPI DEL MARE S.r.l.

C.so Garibaldi, 126
18038 SANREMO (IM)

Tel. +39 0184 503919 / cell. + 39 3291281635
mail : *seamenergia@gmail.com*
mail PEC : *amministrazione@pec.seamenergia.it*

SOCIETÀ ENERGETICA ALPI DEL MARE s.r.l. C.so Garibaldi, 126 C. F. e P. IVA 01422600088 SANREMO

OGGETTO

RIPRISTINO E POTENZIAMENTO A FINI IDROELETTRICI DELL'IMPIANTO ESISTENTE, DENOMINATO "POGLI" SUL TORRENTE ARROSCIA

COMUNE DI ORTOVERO
PROVINCIA DI SAVONA

REVISIONE

1

DATA

Gennaio 2019

PROGETTO DEFINITIVO

TITOLO

RELAZIONE ECONOMICA E PIANO FINANZIARIO

N°

5

PROGETTISTI

NOVICONSULT s.a.s.
Via Novi 70/A - 15060 Basaluzzo AL
E-mail: info@noviconsult.it
tel: 0143 487735

Dott. Ing. Francesco Fossati

NOVICONSULT sas
di MARCHETTI LAURA & C.
Via Novi 70/A - 15060 BASALUZZO (AL)
Tel. 0143 487735 e 0143 487999 (anche fax)
Partita IVA = C.F. 01942220060
www.noviconsult.it

ORDINE INGEGNERI PROV. ALESSANDRIA
SETTORI CIVILE AMB. INDUSTR. - INFORM.
FRANCESCO FOSSATI
INGEGNERE
N° A-1079
SEZIONE A

QUESTO DOCUMENTO E' DI PROPRIETA' DELLA SOCIETA' SEAM S.r.l. - OGNI RIPRODUZIONE DEVE ESSERE ESPRESSAMENTE AUTORIZZATA

SEAM - SOCIETA' ENERGETICA ALPI DEL MARE S.r.l.

C.so Garibaldi, 126
18038 SANREMO (IM)
Tel. +39 0184 503919 / cell. + 39 3291281635

RIPRISTINO E POTENZIAMENTO AI FINI IDROELETTRICI DELL'IMPIANTO ESISTENTE, DENOMINATO "**POGLI**", SUL TORRENTE ARROSCIA
in Comune di Ortovero (SV)

PROGETTO DEFINITIVO

5rev.1	RELAZIONE ECONOMICA E PIANO FINANZIARIO

GENNAIO 2019

INDICE

1. PREMESSA 2
2. COSTI DI COSTRUZIONE 2
3. PIANO FINANZIARIO 3
4. ATTESTAZIONI FINANZIARIE 8

1. PREMESSA

Nel seguente elaborato si riportano:

- la stima dei costi di costruzione dell'impianto in progetto
- il piano finanziario, comprendente i costi di gestione e manutenzione e i canoni annui
- le garanzie tecnico-finanziarie ed economiche, previste dalle normative vigenti.

2. COSTI DI COSTRUZIONE

La stima dei costi di realizzazione dell'impianto in progetto è stata effettuata sulla base del confronto dei costi unitari e di mercato di opere analoghe, e sulla base di un computo metrico-estimativo ottenuto applicando alle quantità da mettere in opera i prezzi unitari dedotti dal Prezziario Regionale delle Opere Edili, predisposto da Unioncamere Liguria.

L'importo del costo di costruzione, suddiviso per parti di opere principali che compongono l'impianto in progetto, è indicato nella tabella riportata nel seguito.

POGLI - COSTI COSTRUZIONE

	Opera	u.m.	quantità	p.u. [euro]	costo complessivo [euro]
1	scavi vari	m^3	1,000	15	15,000
2	riporti vari	m^3	1,000	10	10,000
3	ripristino opera di presa	u	1	50,000	50,000
4	scala di risalita dell'ittiofauna	u	1	20,000	20,000
5	canale di derivazione	m	440	600	264,000
6	fabbricato di centrale e canale di restituzione	u	1	100,000	100,000
7	opere elettromeccaniche (1 turbina Kaplan, generatore, trasformatore, quadri elettrici)	u	1	320,000	320,000
8	protezione in massi ciclopici	u	1	80,000	80,000
9	fornitura e posa rete paramassi (per 450 m)	u	1	15,000	15,000
10	cabina Enel e allaccio alla rete elettrica	cad	1	85,000	85,000
	TOTALE COSTI DI COSTRUZIONE				**959,000**
11	servitù elettrodotto		1	350	350
12	spese tecniche amministrative		1	80,000	80,000
13	imprevisti e arrotondamenti				50,000
	TOTALE COSTI COMPLESSIVI				**1,089,350**
	TOTALE COSTI COMPLESSIVI arrotondato				**1,100,000**

L'importo complessivo dei lavori di realizzazione dell'impianto in progetto è stimato in ***euro 1.100.000.***

3. PIANO FINANZIARIO

Per la realizzazione del progetto dell'impianto idroelettrico "POGLI" si è previsto di utilizzare uno schema finanziario con copertura dei costi di investimento mediante una quota di mezzi propri, e con finanziamento a medio termine per la restante parte (come da prassi consolidata nel caso di realizzazioni simili).

Sulla parte finanziata ricorrendo al sistema bancario, è stato sviluppato un piano finanziario utilizzando le attuali condizioni di mercato, prevedendo una prima erogazione ad avanzamento lavori ed un saldo ad avviamento dell'impianto.

I costi tecnici ed amministrativi per la conduzione della centrale idroelettrica comprendono la gestione dell'impianto, le manutenzioni annue ordinarie, i canoni di concessione ed i costi assicurativi. Gli ammortamenti sono stati conteggiati sulla base delle aliquote fiscalmente previste per le varie componenti dell'impianto.

Il fatturato si calcola conteggiando un prezzo di cessione dell'energia prodotta pari a quello indicato nel D.M. del 23.06.2016, nella tabella dell'allegato 1, che individua, per le diverse fonti rinnovabili e in base alla potenza, la tariffa incentivante e la vita utile degli impianti.

Per l'impianto in progetto, essendo la potenza nominale compresa tra 1 kW e 250 kW, il prezzo unitario dell'energia elettrica da considerare, per i primi 20 anni di funzionamento, sarebbe pari a 0,210 €/kWh.

Considerando di mettere in esercizio l'impianto sul finire del 2019/inizi 2020 e che attualmente è allo studio del Governo Italiano un nuovo decreto sulle fonti rinnovabili, che probabilmente comporterà una riduzione degli incentivi previsti dal D.M. del 23.06.2016, si è deciso, per prudenza, di abbassare il valore dell'incentivo a **0,18 €/kWh.**

Per quanto riguarda gli anni successivi al 20^{esimo}, si è ipotizzato di cedere l'energia elettrica alle condizioni commerciali consolidate sul mercato. L'ultima tariffa disponibile è pari a **0,06 €/kWh**.

La tabella qui di seguito riporta in dettaglio i dati del piano economico-finanziario di previsione della centrale in progetto.

Calcolo dell'energia prodotta da un impianto idroelettrico e piano di ammortamento dell'investimento

Dati Cliente

Cognome	SEAM S.r.l.	REFERENTE	
Indirizzo		Comune	ORTOVERO (SV)
Tipo di impianto	impianto idroelettrico		
Località di Installazione	Pogli	ANNO	2015
Valore Impianto da Realizzare	1.100.000		
Valore IVA %	0%		
Totale IVA	0		
Costo TOTALE da sostenere	1.100.000		
Tipologia di cliente	società		

Dati dell'impianto

kWh annui per kWp installato	0	
Energia producibile dall'impianto kWh/anno	830.000	

Tariffa incentivante

Conto Energia	0,180	Euro/kWh
Nuovo conto energia		
Tariffa post incentivo	0,060	Euro/kWh

Fattori di valutazione

Degrado annuo	0,0%
Inflazione	2,0%

Ammortamento

Numero anni ammortamento	25,0	
Aliquota Ammortamento	4,00%	
Quota di ammortamento annua		44.000

Dati relativi al finanziamento

Finanziamento

Tipologia di finanziamento	banca	
Percentuale finanziata	80%	880.000
Rata	mensile	
Percentuale non finanziata	20%	220.000
Interesse applicato	3,00%	
Durata finanziamento ANNI :	15	
Rata Annua		72.925
Spesa Complessiva per il finanziamento		1.093.881
commissione upfront	0,40%	3.520
periodo preammortamento in mesi	6	13.102
Spesa complessiva per l'investimento		1.313.881

Oneri accessori all'investimento a carico dell'acquirente

Costi aggiuntivi (annuali)

Assicurazione	€ 6.000,00	0,55%
Riparazioni	€ 10.000,00	0,91%
Diritto di superficie e contributo (Euro / anno)	€ 10.000,00	10.000
Altro (Euro / anno)	€ 4.000,00	4.000

Imposte calcolate	si
IRES	24,50%
IRAP	4,25%
Imposte persona fisica	0,00%

aliquota media per il cliente

Proiezione Economica

Anni di esercizio impianto	Energia prodotta ogni anno kWh/anno	Ricavi derivanti dal premio per produzione di energia	Costo del kWh risparmiato	Totale Ricavi	Altri costi di gestione	Ebit da (Margine operativo lordo)	Ammortamento	Canone	Ebit (Margine operativo netto)	Commis. e spese apertura finanziamento	Interessi su iva	Interessi su Finanziamento	Utile Lordo (Ante imposta)	Imposte (IRES)	Imposte (IRAP)	Utile al netto delle Tasse
0										-220	0	-13.102	-13.322			
1	830.000	149.400	0	149.400	-30.000	119.400	-44.000	0	75.400	-220	0	-25.755	49.425	-12.109	-2.707	34.609
2	830.000	152.388	0	152.388	-30.520	121.868	-44.000	0	77.868	-220		-24.320	53.328	-13.065	-2.872	37.390
3	830.000	155.436	0	155.436	-31.050	124.385	-44.000	0	80.385	-220		-22.842	57.324	-14.044	-3.042	40.237
4	830.000	158.544	0	158.544	-31.591	126.953	-44.000	0	82.953	-220		-21.318	61.415	-15.047	-3.216	43.152
5	830.000	161.715	0	161.715	-32.143	129.572	-44.000	0	85.572	-220		-19.749	65.603	-16.073	-3.394	46.136
6	830.000	164.950	0	164.950	-32.706	132.244	-44.000	0	88.244	-220		-18.131	69.892	-17.124	-3.576	49.192
7	830.000	168.249	0	168.249	-33.280	134.968	-44.000	0	90.968	-220		-16.465	74.284	-18.200	-3.763	52.321
8	830.000	171.614	0	171.614	-33.866	137.748	-44.000	0	93.748	-220		-14.747	78.780	-19.301	-3.954	55.525
9	830.000	175.046	0	175.046	-34.463	140.583	-44.000	0	96.583	-220		-12.978	83.385	-20.429	-4.150	58.806
10	830.000	178.547	0	178.547	-35.072	143.474	-44.000	0	99.474	-220		-11.155	88.100	-21.584	-4.350	62.165
11	830.000	182.118	0	182.118	-35.694	146.424	-44.000	0	102.424	-220		-9.276	92.928	-22.767	-4.555	65.605
12	830.000	185.760	0	185.760	-36.328	149.432	-44.000	0	105.432	-220		-7.340	97.873	-23.979	-4.766	69.128
13	830.000	189.475	0	189.475	-36.974	152.501	-44.000	0	108.501	-220		-5.345	102.936	-25.219	-4.981	72.736
14	830.000	193.265	0	193.265	-37.634	155.631	-44.000	0	111.631	-220		-3.289	108.122	-26.490	-5.201	76.431
15	830.000	197.130	0	197.130	-38.306	158.824	-44.000	0	114.824	-220		-1.171	113.432	-27.791	-5.427	80.215
16	830.000	201.073	0	201.073	-38.993	162.080	-44.000	0	118.080	0		0	118.080	-28.930	-5.018	84.132
17	830.000	205.094	0	205.094	-39.692	165.402	-44.000	0	121.402	0		0	121.402	-29.743	-5.160	86.499
18	830.000	209.196	0	209.196	-40.406	168.790	-44.000	0	124.790	0		0	124.790	-30.573	-5.304	88.913
19	830.000	213.380	0	213.380	-41.134	172.246	-44.000	0	128.246	0		0	128.246	-31.420	-5.450	91.375
20	**830.000**	**217.648**	**0**	**217.648**	**-41.877**	**175.770**	**-44.000**	**0**	**131.770**	**0**		**0**	**131.770**	**-32.284**	**-5.600**	**93.886**
21	830.000	74.000	0	74.000	-42.635	31.366	-44.000	0	-12.634	0		-0	-12.634	0	0	-12.634
22	830.000	75.480	0	75.480	-43.407	32.073	-44.000	0	-11.927	0		-0	-11.927	0	0	-11.927
23	830.000	76.990	0	76.990	-44.195	32.794	-44.000	0	-11.206	0		-0	-11.206	0	0	-11.206
24	830.000	78.530	0	78.530	-44.999	33.530	-44.000	0	-10.470	0		-0	-10.470	0	0	-10.470
25	830.000	80.100	0	80.100	-45.819	34.281	-44.000	0	-9.719	0		-0	-9.719	0	0	-9.719
26	830.000	81.702	0	81.702	-46.656	35.046	0	0	35.046	0		-0	35.046	-8.586	-1.489	24.971
27	830.000	83.336	0	83.336	-47.509	35.827	0	0	35.827	0		-0	35.827	-8.778	-1.523	25.527
28	830.000	85.003	0	85.003	-48.379	36.624	0	0	36.624	0		-0	36.624	-8.973	-1.557	26.095
29	830.000	86.703	0	86.703	-49.267	37.436	0	0	37.436	0		-0	37.436	-9.172	-1.591	26.673
30	830.000	88.437	0	88.437	-50.172	38.265	0	0	38.265	0		-0	38.265	-9.375	-1.626	27.264
31	830.000	90.206	0	90.206	-51.095	39.110	0	0	39.110	0		0	39.110	-9.582	-1.662	27.866
32	830.000	92.010	0	92.010	-52.037	39.973	0	0	39.973	0		0	39.973	-9.793	-1.699	28.480
33	830.000	93.850	0	93.850	-52.998	40.852	0	0	40.852	0		0	40.852	-10.009	-1.736	29.107
34	830.000	95.727	0	95.727	-53.978	41.749	0	0	41.749	0		0	41.749	-10.229	-1.774	29.746
35	830.000	97.642	0	97.642	-54.978	42.664	0	0	42.664	0		0	42.664	-10.453	-1.813	30.398
36	830.000	99.594	0	99.594	-55.997	43.597	0	0	43.597	0		0	43.597	-10.681	-1.853	31.063
37	830.000	101.586	0	101.586	-57.037	44.549	0	0	44.549	0		0	44.549	-10.915	-1.893	31.741
38	830.000	103.618	0	103.618	-58.098	45.520	0	0	45.520	0		0	45.520	-11.152	-1.935	32.433
39	830.000	105.690	0	105.690	-59.180	46.511	0	0	46.511	0		0	46.511	-11.395	-1.977	33.139
40	830.000	107.804	0	107.804	-60.283	47.521	0	0	47.521	0		0	47.521	-11.643	-2.020	33.859
Totali :	**24.900.000**	**4.440.308**	**0**	**4.440.308**	**-1.174.770**	**3.265.538**	**-1.100.000**	**0**	**2.165.538**	**0**	**0**	**-226.984**	**1.935.035**	**-491.057**	**-112.635**	**1.363.027**

Proiezione Finanziaria

												Per il Calcolo del Van e del TIR				
Anni di esercizio impianto	Energia prodotta ogni anno kWh/anno	Ricavi derivanti dal premio per produzione di energia	Costo del kWh risparmiato	Totale Entrate	Rata/Canone Finanziamento	Altri costi mutuo (int preamm, upfront)	Altri costi (riparaz.-manuten.-assicur.)	Totale Uscite	Acconti di Imposte	Saldo Imposte	Flusso Cassa Investitore	Cassa progres. con investim. iniziale Investitore	Cassa progressiva con acquisto solo con mezzi propri	Flusso cassa investimento	Pay Back Time	Periodo finanziamento	Anno di recupero investimento
0				0		-13.102	0	-13.102			-233.102	-233.102	-1.100.000	-1.100.000	-1.113.102	0	
1	830.000	149.400	0	149.400	-72.925	0	-30.000	-102.925			46.475	-186.628	-980.600	119.400	-993.702	1	
2	830.000	155.436	0	152.388	-72.925	0	-30.520	-103.445	-14.816	-14.816	19.311	-167.317	-888.363	92.237	-901.466	2	
3	830.000	158.544	0	155.436	-72.925		-31.050	-103.976	-15.938	-1.122	34.400	-132.917	-781.038	107.326	-794.140	3	
4	830.000	161.715	0	158.544	-72.925		-31.591	-104.517	-17.087	-1.149	35.792	-97.124	-672.320	108.718	-685.423	4	
5	830.000	164.950	0	161.715	-72.925		-32.143	-105.069	-18.263	-1.176	37.208	-59.916	-562.187	110.133	-575.289	5	
6	830.000	168.249	0	164.950	-72.925		-32.706	-105.632	-19.467	-1.204	38.647	-21.269	-450.614	111.572	-463.717	6	
7	830.000	171.614	0	168.249	-72.925		-33.280	-106.206	-20.700	-1.233	40.110	18.841	-337.579	113.035	-350.682	7	Recupero Investimento
8	830.000	175.046	0	171.614	-72.925		-33.866	-106.791	-21.963	-1.263	41.597	60.438	-223.056	114.523	-236.159	8	
9	830.000	178.547	0	175.046	-72.925		-34.463	-107.389	-23.255	-1.293	43.109	103.547	-107.022	116.035	-120.124	9	
10	**830.000**	**182.118**	**0**	**178.547**	**-72.925**		**-35.072**	**-107.998**	**-24.579**	**-1.324**	**44.646**	**148.193**	**10.550**	**117.571**	**-2.553**	**10**	
11	830.000	185.760	0	182.118	-72.925		-35.694	-108.619	-25.935	-1.356	46.208	194.401	129.683	119.134	116.581	11	
12	830.000	189.475	0	185.760	-72.925		-36.328	-109.253	-27.323	-1.388	47.796	242.197	250.405	120.721	237.302	12	
13	830.000	193.265	0	189.475	-72.925		-36.974	-109.900	-28.744	-1.422	49.410	291.607	372.740	122.335	359.637	13	
14	830.000	197.130	0	193.265	-72.925		-37.634	-110.559	-30.200	-1.456	51.050	342.657	496.715	123.975	483.613	14	
15	830.000	201.073	0	197.130	-72.925		-38.306	-111.232	-31.691	-1.491	52.716	395.373	622.357	125.642	609.254	15	
16	830.000	205.094	0	201.073	0		-38.993	-38.993	-33.218	-1.527	127.336	522.709	749.692	127.336	736.590		
17	830.000	209.196	0	205.094	0		-39.692	-39.692	-33.948	-730	130.723	653.432	880.416	130.723	867.313		
18	830.000	213.380	0	209.196	0		-40.406	-40.406	-34.903	-955	132.932	786.364	1.013.348	132.932	1.000.245		
19	830.000	217.648	0	213.380	0		-41.134	-41.134	-35.877	-974	135.394	921.758	1.148.742	135.394	1.135.640		
20	**830.000**	**222.001**	**0**	**217.648**	0		**-41.877**	**-41.877**	**-36.871**	**-994**	**137.906**	**1.059.665**	**1.286.649**	**137.906**	**1.273.546**		
21	830.000	74.000	0	74.000	0		-42.635	-42.635	-37.884	-1.013	-7.532	1.052.133	1.279.117	-7.532	1.266.014		
22	830.000	75.480	0	75.480	0		-43.407	-43.407	0	37.884	69.957	1.122.090	1.349.074	69.957	1.335.971		
23	830.000	76.990	0	76.990	0		-44.195	-44.195	0	0	32.794	1.154.884	1.381.868	32.794	1.368.765		
24	830.000	78.530	0	78.530	0		-44.999	-44.999	0	0	33.530	1.188.414	1.415.398	33.530	1.402.296		
25	830.000	80.100	0	80.100	0		-45.819	-45.819	0	0	34.281	1.222.695	1.449.679	34.281	1.436.576		
26	830.000	81.702	0	81.702	0		-46.656	-46.656	0	0	35.046	1.257.742	1.484.725	35.046	1.471.623		
27	830.000	83.336	0	83.336	0		-47.509	-47.509	-10.076	-10.076	15.676	1.273.417	1.500.401	15.676	1.487.299		
28	830.000	85.003	0	85.003	0		-48.379	-48.379	-10.300	-225	26.099	1.299.516	1.526.500	26.099	1.513.398		
29	830.000	86.703	0	86.703	0		-49.267	-49.267	-10.529	-229	26.678	1.326.194	1.553.178	26.678	1.540.076		
30	**830.000**	**88.437**	**0**	**88.437**	**0**		**-50.172**	**-50.172**	**-10.763**	**-234**	**27.269**	**1.353.463**	**1.580.447**	**27.269**	**1.567.344**		
31	830.000	90.206	0	90.206	0		-51.095	-51.095	-11.001	-238	27.871	1.381.334	1.608.317	27.871	1.595.215		
32	830.000	92.010	0	92.010	0		-52.037	-52.037	-11.244	-243	28.485	1.409.819	1.636.803	28.485	1.623.700		
33	830.000	93.850	0	93.850	0		-52.998	-52.998	-11.492	-248	29.112	1.438.931	1.665.915	29.112	1.652.812		
34	830.000	95.727	0	95.727	0		-53.978	-53.978	-11.745	-253	29.751	1.468.682	1.695.666	29.751	1.682.564		
35	830.000	97.642	0	97.642	0		-54.978	-54.978	-12.003	-258	30.403	1.499.086	1.726.070	30.403	1.712.967		
36	830.000	99.594	0	99.594	0		-55.997	-55.997	-12.266	-263	31.068	1.530.154	1.757.138	31.068	1.744.035		
37	830.000	101.586	0	101.586	0		-57.037	-57.037	-12.534	-268	31.747	1.561.901	1.788.885	31.747	1.775.782		
38	830.000	103.618	0	103.618	0		-58.098	-58.098	-12.808	-274	32.439	1.594.340	1.821.323	32.439	1.808.221		
39	830.000	105.690	0	105.690	0		-59.180	-59.180	-13.087	-279	33.144	1.627.484	1.854.468	33.144	1.841.365		
40	**830.000**	**107.804**	**0**	**107.804**	**0**		**-60.283**	**-60.283**	**-13.372**	**-285**	**33.864**	**1.661.348**	**1.888.332**	**33.864**	**1.875.230**		
Totali :	**33.200.000**	**5.497.649**	**0**	**5.428.037**	**-1.093.881**	**-13.102**	**-1.730.452**	**-2.837.435**	**-574.329**	**-13.372**	**1.661.348**	**1.661.348**	**1.888.332**	**1.888.332**	**1.875.230**		

4. ATTESTAZIONI FINANZIARIE

Si riporta di seguito la lettera di referenze bancarie.

BCC CREDITO COOPERATIVO Banca di Caraglio

Sanremo, 06/02/2014

Spett.le
PROVINCIA DI SAVONA
Settore Ambiente
Via Sormano, 12
17100 SAVONA (SV)

OGGETTO: Referenze bancarie

Vi comunichiamo che la Società SEAM- Società Energetica Alpi del Mare S.R.L. con sede in Sanremo-C.so Garibaldi 126, P.Iva 01422600088, titolare della domanda di Autorizzazione Unica e di derivazione d'acqua ad uso idroelettrico in oggetto, è cliente presso la nostra banca ed è favorevolmente conosciuta.

I rapporti bancari sin qui trattenuti risultano improntati a regolarità e correttezza e per quanto ci risulta la società ha sempre fatto fronte ai propri impegni con puntualità e correttezza.

La presente dichiarazione viene rilasciata senza assunzione di responsabilità da parte della Banca scrivente.
Distinti saluti.

BANCA DI CARAGLIO

BANCA DI CARAGLIO DEL CUNEESE E DELLA RIVIERA DEI FIORI - CREDITO COOPERATIVO - SOCIETA' COOPERATIVA - Fondata nel 1892 - Sede Legale: 12023 Caraglio (Cn) - Piazza della Cooperazione n. 1 - Tel. 0171 61 71 11
Cod. Fisc., Partita Iva e N. Iscr. Reg. Imprese C.C.I.A.A. di Cuneo: 00245130042 - Iscritta all'Albo della Banca d'Italia al n. 3181.50 - Codice ABI 08439 - Iscritta all'Albo delle Cooperative al n. A159237 - Aderente al Fondo di Garanzia dei Depositanti del Credito Cooperativo, al Fondo Nazionale di Garanzia, al Fondo di Garanzia degli Obbligazionisti del Credito Cooperativo e al Fondo di Garanzia Istituzionale del Credito Cooperativo

NOVICONSULT s.a.s.
Via Novi 70/A - 15060 Basaluzzo AL
E-mail: info@noviconsult.it
tel: 0143 487735