



CONSORZIO DI BONIFICA ALTA VAL D'AGRI

Villa Agri (PZ)

IMPIANTO IDROELETTRICO CANALE CAVOLO

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

IMPIANTO IDROELETTRICO

| | | |
|-----------|---|-------|
| ELABORATO | PIANO ECONOMICO E FINANZIARIO DI MASSIMA | Scala |
| 10 | | |

Redatta da
Ing. Antonio Votta



Collaboratori: Geom. Nicola Marotta
Geom. Donato Samà

IL RUP

| Data | Rev. | Descrizione | |
|--|------|-------------|--|
| 30/11/2016 | | | |
| Consorzio di Bonifica Alta Val d'Agri, Sede legale: Piazza Zecchettin, 16 - 85050 Villa d'Agri (PZ) - tel. 0975/352048 - fax 0975/352805 E-mail: cbavaprotocollo@virgilio.it - pec: protocollo.cbava@pcert.postecert.it | | | |

Piano economico finanziario

Con riferimento all'analisi dei costi ed al quadro economico di riferimento per la realizzazione dell'intervento riportato in tabella 1, relativa ai costi di costruzione, viene proposta l'analisi economica finanziaria di sostenibilità di massima dell'investimento (tabella 2) nell'ipotesi di attivazione di un mutuo ventennale con tasso di interesse proposto al 4% (tabella 3).

| QUADRO ECONOMICO | |
|---|-----------------------|
| FORNITURE Elettromeccaniche | |
| Turbina comprensiva degli organi di manovra e controllo | |
| Generatore di corrente asincrono trifase | |
| Quadro gruppo e servizi ausiliari | |
| Quadro regolazione e comando | |
| Trasformatore di macchina 400 kV A, 400 / 20.000 V | |
| Impianto equipotenziale di terra | |
| Quadro misure UTIF | |
| Quadro di rifasamento automatico | |
| Sistema di supervisione | |
| Trasmettitore di livello ad ultrasuoni | |
| Progettazione meccanica esecutiva | |
| Progettazione elettrica esecutiva | |
| Trasporti | |
| Montaggi e collaudi | |
| Assistenza tecnica alle opere edili | |
| Opere edili e carpenteria carpenteria metallica | |
| TOTALE FORNITURE Elettromeccaniche | 731.236,00 € |
| OPERE CIVILI | 335.621,00 € |
| ALLACCI E CONNESSIONI | 98.360,00 € |
| TOTALE GENERALE (impianto con turbina francis da 330,15 kw) | 1.165.217,00 € |
| TOTALE GENERALE (€/KW) | 4.660,87 € |

| DATI GENERALI | | |
|--|---------------|-------------------|
| Anno entrata in esercizio | 2.017 | anno |
| Tariffa incentivante omnicomprensiva (anno 2016) | 0,20 | €/kWh |
| Durata dell'incentivo | 20 | anni |
| Tasso di inflazione programmata (ISTAT) | 2,00 | % |
| rendimento | 0,85 | % |
| SALTO I (m) | 63,10 | m |
| SALTOm (m) | 63,10 | m |
| PORTATA med (m ³ /s) | 0,53 | m ³ /s |
| PORTATA max (m ³ /s) | 0,80 | m ³ /s |
| h(ore di funzionamento annuale) | 3.215 | ore |
| VOLUME | 16.714.080,00 | m ³ |

| | | |
|---------------------------------------|--------------|-----|
| Potenza Installata (KW) | 250 | KW |
| Potenza Nominale di Concessione (KW): | 328 | KW |
| Produzione annua stimata (KWh): | 2.442.852,63 | KWh |

| INVESTIMENTO | | |
|--|--------------|---|
| Totale investimento | 1.165.217,00 | € |
| Totale investimento (IVA inclusa) | 1.165.217,00 | € |
| Aliquota a carico investitore | 100,00 | % |
| Totale investimento a carico Investitore (IVA inclusa) | 1.165.217,00 | € |

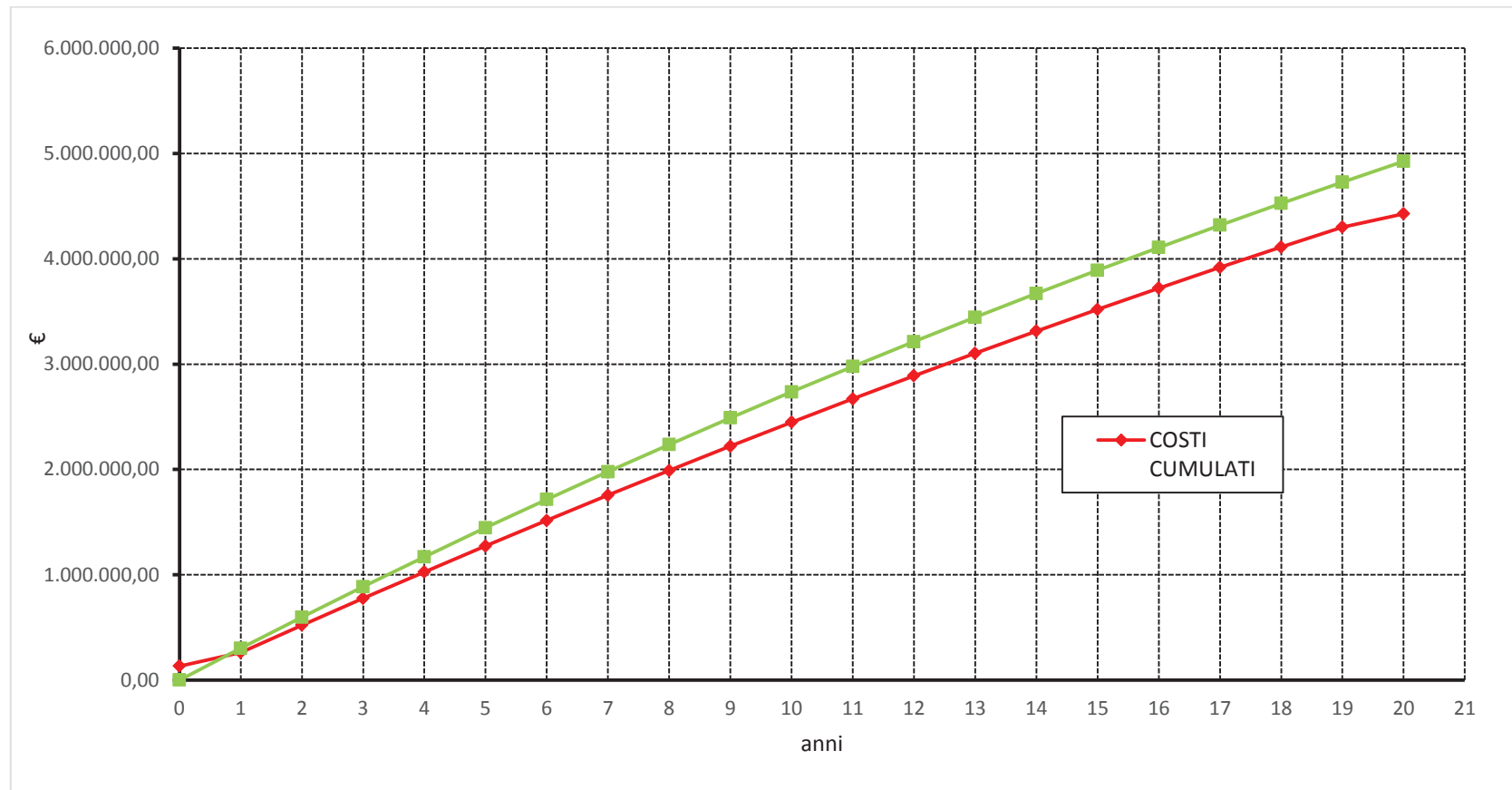
| COSTI OPERATIVI | | |
|---|-----------|--------|
| Costi di manutenzione ordinaria per i primi 5 anni | 12.817,39 | €/anno |
| Costi di manutenzione ordinaria per gli anni successivi al 5° | 15.147,82 | €/anno |
| Accantonamenti per manutenzione straordinaria | 0,00 | €/anno |
| Costi per assicurazione contro furti, incendio, atti vandalici, fulminazioni e da sovratensioni riconducibili a cause esterne | 10.421,66 | anni |
| Durata assicurazione | 20,00 | €/anno |
| Costi per l'allacciamento alla rete elettrica e costi amministrativi e gestionali dovuti al GSE. | 600,00 | €/anno |
| Canone concessione acque | 4.704,61 | % |
| Tasso incremento canone concessione acque = tasso di inflazione programmata | 2,00 | % |

| MANUTENZIONE STRAORDINARIA | | |
|----------------------------|-------|------|
| MS da popolare 1 | 0,00 | € |
| Anno MS 1 | 1,00 | anno |
| Aliquota Ammortamento MS 1 | 10,00 | % |
| MS da popolare 2 | 0,00 | € |
| Anno MS 2 | 1,00 | anno |
| Aliquota Ammortamento MS 2 | 10,00 | % |

| DATI FISCALI | | |
|--|------|----------|
| Aliquota Ammortamento | 0,09 | % |
| Aliquota IRES | 0,28 | % |
| Aliquota IRAP | 0,05 | % |
| Tassazione ed Oneri Agenzia delle Dogane | 0,00 | euro/kWh |

Tabella 2a - Dati di sintesi e di riferimento per l'analisi economico-finanziaria

| CONTO ECONOMICO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| ANNO | 0,00 2.016 | 1,00 2.017 | 2,00 2.018 | 3,00 2.019 | 4,00 2.020 | 5,00 2.021 | 6,00 2.022 | 7,00 2.023 | 8,00 2.024 | 9,00 2.025 | 10,00 2.026 | 11,00 2.027 | 12,00 2.028 | 13,00 2.029 | 14,00 2.030 | 15,00 2.031 | 16,00 2.032 | 17,00 2.033 | 18,00 2.034 | 19,00 2.035 | 20,00 2.036 |
| RICAVI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ricavi da vendita a tariffa omnicomprensiva | 476.356,26 | 466.829,14 | 457.492,55 | 448.342,70 | 439.375,85 | 430.588,33 | 421.976,57 | 413.537,03 | 405.266,29 | 397.160,97 | 389.217,75 | 381.433,39 | 373.804,73 | 366.328,63 | 359.002,06 | 351.822,02 | 344.785,58 | 337.889,87 | 331.132,07 | 324.509,43 | |
| TOTALE RICAVI - A | 476.356,26 | 466.829,14 | 457.492,55 | 448.342,70 | 439.375,85 | 430.588,33 | 421.976,57 | 413.537,03 | 405.266,29 | 397.160,97 | 389.217,75 | 381.433,39 | 373.804,73 | 366.328,63 | 359.002,06 | 351.822,02 | 344.785,58 | 337.889,87 | 331.132,07 | 324.509,43 | |
| COSTI OPERATIVI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Costi di manutenzione ordinaria | 12.817,39 | 12.817,39 | 12.817,39 | 12.817,39 | 12.817,39 | 15.147,82 | 15.147,82 | 15.147,82 | 15.147,82 | 15.147,82 | 15.147,82 | 15.147,82 | 15.147,82 | 15.147,82 | 15.147,82 | 15.147,82 | 15.147,82 | 15.147,82 | 15.147,82 | 15.147,82 | |
| Accantonamenti per manutenzione straordinaria | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Costi assicurazione furti, incendio, atti vandalici, fulminazioni, sovratensioni, etc. | 10.421,66 | 10.421,66 | 10.421,66 | 10.421,66 | 10.421,66 | 10.421,66 | 10.421,66 | 10.421,66 | 10.421,66 | 10.421,66 | 10.421,66 | 10.421,66 | 10.421,66 | 10.421,66 | 10.421,66 | 10.421,66 | 10.421,66 | 10.421,66 | 10.421,66 | 10.421,66 | |
| Altri costi di gestione | 600,00 | 600,00 | 600,00 | 600,00 | 600,00 | 600,00 | 600,00 | 600,00 | 600,00 | 600,00 | 600,00 | 600,00 | 600,00 | 600,00 | 600,00 | 600,00 | 600,00 | 600,00 | 600,00 | 600,00 | |
| Canone concessione acque | 4.704,61 | 4.704,61 | 4.704,61 | 4.704,61 | 4.704,61 | 4.704,61 | 4.704,61 | 4.704,61 | 4.704,61 | 4.704,61 | 4.704,61 | 4.704,61 | 4.704,61 | 4.704,61 | 4.704,61 | 4.704,61 | 4.704,61 | 4.704,61 | 4.704,61 | 4.704,61 | |
| TOTALE COSTI OPERATIVI - B | 28.543,65 | 28.543,65 | 28.543,65 | 28.543,65 | 28.543,65 | 30.874,09 | 30.874,09 | 30.874,09 | 30.874,09 | 30.874,09 | 30.874,09 | 30.874,09 | 30.874,09 | 30.874,09 | 30.874,09 | 30.874,09 | 30.874,09 | 30.874,09 | 30.874,09 | 30.874,09 | |
| MARGINE OPERATIVO LORDO (A-B) | 447.812,61 | 438.285,49 | 428.948,90 | 419.799,05 | 410.832,20 | 399.714,25 | 391.102,48 | 382.662,95 | 374.392,21 | 366.286,88 | 358.343,66 | 350.559,31 | 342.930,64 | 335.454,55 | 328.127,97 | 320.947,93 | 313.911,49 | 307.015,78 | 300.257,98 | 293.635,34 | |
| AMMORTAMENTI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MS da popolare 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| MS da popolare 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| TOTALE AMMORTAMENTI - C | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| RISULTATO OPERATIVO (A-B-C) | 447.812,61 | 438.285,49 | 428.948,90 | 419.799,05 | 410.832,20 | 399.714,25 | 391.102,48 | 382.662,95 | 374.392,21 | 366.286,88 | 358.343,66 | 350.559,31 | 342.930,64 | 335.454,55 | 328.127,97 | 320.947,93 | 313.911,49 | 307.015,78 | 300.257,98 | 293.635,34 | |
| IMPOSTE (SENZA ONERI FINANZIARI) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Base imponibile IRES (A-B-C) | 447.812,61 | 438.285,49 | 428.948,90 | 419.799,05 | 410.832,20 | 399.714,25 | 391.102,48 | 382.662,95 | 374.392,21 | 366.286,88 | 358.343,66 | 350.559,31 | 342.930,64 | 335.454,55 | 328.127,97 | 320.947,93 | 313.911,49 | 307.015,78 | 300.257,98 | 293.635,34 | |
| Base imponibile IRAP (A-B-C-Personale) | 447.812,61 | 438.285,49 | 428.948,90 | 419.799,05 | 410.832,20 | 399.714,25 | 391.102,48 | 382.662,95 | 374.392,21 | 366.286,88 | 358.343,66 | 350.559,31 | 342.930,64 | 335.454,55 | 328.127,97 | 320.947,93 | 313.911,49 | 307.015,78 | 300.257,98 | 293.635,34 | |
| Imposte | 146.076,47 | 142.968,73 | 139.923,13 | 136.938,45 | 134.013,46 | 130.386,79 | 127.577,63 | 124.824,65 | 122.126,74 | 119.482,78 | 116.891,70 | 114.352,45 | 111.863,98 | 109.425,27 | 107.035,34 | 104.693,22 | 102.397,93 | 100.148,55 | 97.944,15 | 95.783,85 | |
| Tassazione ed Oneri Agenzia delle Dogane | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| TOTALE IMPOSTE - D | 146.076,47 | 142.968,73 | 139.923,13 | 136.938,45 | 134.013,46 | 130.386,79 | 127.577,63 | 124.824,65 | 122.126,74 | 119.482,78 | 116.891,70 | 114.352,45 | 111.863,98 | 109.425,27 | 107.035,34 | 104.693,22 | 102.397,93 | 100.148,55 | 97.944,15 | 95.783,85 | |
| RISULTATO NETTO SENZA ONERI FINANZIARI (A+B-C-D) | 301.736,14 | 295.316,76 | 289.025,77 | 282.860,60 | 276.818,74 | 269.327,46 | 263.524,85 | 257.838,30 | 252.265,47 | 246.804,10 | 241.451,96 | 236.206,86 | 231.066,67 | 226.029,27 | 221.092,63 | 216.254,72 | 211.513,56 | 206.867,23 | 202.313,83 | 197.851,49 | |
| ONERI FINANZIARI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quota annuale di interessi sul mutuo | 46.608,68 | 45.043,48 | 43.415,67 | 41.722,75 | 39.962,11 | 38.131,05 | 36.226,74 | 34.246,26 | 32.186,56 | 30.044,48 | 27.816,71 | 25.499,83 | 23.090,27 | 20.584,34 | 17.978,16 | 15.267,74 | 12.448,90 | 9.517,31 | 6.468,45 | 3.297,64 | |
| TOTALE ONERI FINANZIARI - E | 46.608,68 | 45.043,48 | 43.415,67 | 41.722,75 | 39.962,11 | 38.131,05 | 36.226,74 | 34.246,26 | 32.186,56 | 30.044,48 | 27.816,71 | 25.499,83 | 23.090,27 | 20.584,34 | 17.978,16 | 15.267,74 | 12.448,90 | 9.517,31 | 6.468,45 | 3.297,64 | |
| RIMBORSO CAPITALE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rata ammortamento annua | 85.738,71 | 85.738,71 | 85.738,71 | 85.738,71 | 85.738,71 | 85.738,71 | 85.738,71 | 85.738,71 | 85.738,71 | 85.738,71 | 85.738,71 | 85.738,71 | 85.738,71 | 85.738,71 | 85.738,71 | 85.738,71 | 85.738,71 | 85.738,71 | 85.738,71 | 0,00 | |
| TOTALE RIMBORSO CAPITALE - F | 85.738,71 | 85.738,71 | 85.738,71 | 85.738,71 | 85.738,71 | 85.738,71 | 85.738,71 | 85.738,71 | 85.738,71 | 85.738,71 | 85.738,71 | 85.738,71 | 85.738,71 | 85.738,71 | 85.738,71 | 85.738,71 | 85.738,71 | 85.738,71 | 85.738,71 | 0,00 | |
| RISULTATO LORDO ANTE IMPOSTE (A-B-C-E-F) | -132.347,39 | 317.030,43 | 309.131,11 | 301.487,45 | 294.098,24 | 286.962,45 | 277.748,80 | 271.117,51 | 264.737,68 | 258.609,02 | 252.731,47 | 247.105,13 | 241.730,33 | 236.607,60 | 231.737,68 | 227.121,53 | 222.760,33 | 218.655,48 | 214.808,62 | 211.221,63 | |
| IMPOSTE (CON ONERI FINANZIARI) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Base imponibile IRES (A+B+C+E+F) | 317.030,43 | 309.131,11 | 301.487,45 | 294.098,24 | 286.962,45 | 277.748,80 | 271.117,51 | 264.737,68 | 258.609,02 | 252.731,47 | 247.105,13 | 241.730,33 | 236.607,60 | 231.737,68 | 227.121,53 | 222.760,33 | 218.655,48 | 214.808,62 | 211.221,63 | 203.635,34 | |
| Base imponibile IRAP (A+B+C+E+F-Personale) | 317.030,43 | 309.131,11 | 301.487,45 | 294.098,24 | 286.962,45 | 277.748,80 | 271.117,51 | 264.737,68 | 258.609,02 | 252.731,47 | 247.105,13 | 241.730,33 | 236.607,60 | 231.737,68 | 227.121,53 | 222.760,33 | 218.655,48 | 214.808,62 | 211.221,63 | 203.635,34 | |
| Imposte | 103.415,33 | 100.838,57 | 98.345,21 | 95.934,84 | 93.607,15 | 90.601,66 | 88.438,53 | 86.357,43 | 84.358,26 | 82.441,00 | 80.605,69 | 78.852,43 | 77.181,40 | 75.592,83 | 74.087,04 | 72.664,42 | 71.325,42 | 70.070,57 | 68.900,50 | 95.783,85 | |
| Tassazione ed Oneri Agenzia delle Dogane | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| TOTALE IMPOSTE - G | 103.415,33 | 100.838,57 | 98.345,21 | 95.934,84 | 93.607,15 | 90.601,66 | 88.438,53 | 86.357,43 | 84.358,26 | 82.441,00 | 80.605,69 | 78.852,43 | 77.181,40 | 75.592,83 | 74.087,04 | 72.664,42 | 71.325,42 | 70.070,57 | 68.900,50 | 95.783,85 | |
| RISULTATO NETTO CON ONERI FINANZIARI (A+B+C+E+F+G) | 213.615,10 | 208.292,54 | 203.142,24 | 198.163,39 | 193.355,30 | 187.147,14 | 182.679,98 | 178.380,25 | 174.250,76 | 170.290,46 | 166.499,44 | 162.877,90 | 159.426,20 | 156.144,85 | 153.034,49 | 150.095,91 | 147.330,06 | 144.738,05 | 142.321,14 | 197.851,49 | |
| COSTI CUMULATI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 132.347,39 | 262.741,16 | 521.277,76 | 775.628,07 | 1.025.807,38 | 1.271.827,93 | 1.515.289,13 | 1.754.566,71 | 1.989.723,50 | 2.220.739,03 | 2.447.809,54 | 2.670.327,85 | 2.888.883,35 | 3.103.261,87 | 3.313.445,66 | 3.519.413,23 | 3.721.139,34 | 3.918.594,86 | 4.111.746,67 | 4.300.557,60 | |
| RICAVI CUMULATI | 0,00 | 301.736,14 | 597.052,90 | 886.078,67 | 1.168.939,27 | 1.445.758,01 | 1.715.085,47 | 1.978.610,32 | 2.236.448,61 | 2.488.714,08 | 2.735.518,19 | 2.976.970,15 | 3.213.177,01 | 3.444.243,67 | 3.670.272,95 | 3.891.365,58 | 4.107.620,29 | 4.319.133,86 | 4.526.001,09 | 4.728.314,92 | |



| | | |
|-----------------------------------|--|--|
| PIANO DI AMMORTAMENTO MUTUO | | |
|-----------------------------------|--|--|

| Anno di riferimento | CAPITALE RESIDUO | INTERESSE | QUOTA INTERESSI | QUOTA CAPITALE | RATA AMMORTAMENTO |
|---------------------|---------------------|-----------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
| 0 | 1.165.217,00 € | 4% | | | |
| 1 | 1.126.086,97 € | 4% | 46.608,68 € | 39.130,03 € | 85.738,71 € |
| 2 | 1.085.391,75 € | 4% | 45.043,48 € | 40.695,23 € | 85.738,71 € |
| 3 | 1.043.068,71 € | 4% | 43.415,67 € | 42.323,04 € | 85.738,71 € |
| 4 | 999.052,75 € | 4% | 41.722,75 € | 44.015,96 € | 85.738,71 € |
| 5 | 953.276,16 € | 4% | 39.962,11 € | 45.776,60 € | 85.738,71 € |
| 6 | 905.668,50 € | 4% | 38.131,05 € | 47.607,66 € | 85.738,71 € |
| 7 | 856.156,53 € | 4% | 36.226,74 € | 49.511,97 € | 85.738,71 € |
| 8 | 804.664,08 € | 4% | 34.246,26 € | 51.492,45 € | 85.738,71 € |
| 9 | 751.111,94 € | 4% | 32.186,56 € | 53.552,14 € | 85.738,71 € |
| 10 | 695.417,71 € | 4% | 30.044,48 € | 55.694,23 € | 85.738,71 € |
| 11 | 637.495,71 € | 4% | 27.816,71 € | 57.922,00 € | 85.738,71 € |
| 12 | 577.256,84 € | 4% | 25.499,83 € | 60.238,88 € | 85.738,71 € |
| 13 | 514.608,40 € | 4% | 23.090,27 € | 62.648,43 € | 85.738,71 € |
| 14 | 449.454,03 € | 4% | 20.584,34 € | 65.154,37 € | 85.738,71 € |
| 15 | 381.693,49 € | 4% | 17.978,16 € | 67.760,55 € | 85.738,71 € |
| 16 | 311.222,52 € | 4% | 15.267,74 € | 70.470,97 € | 85.738,71 € |
| 17 | 237.932,72 € | 4% | 12.448,90 € | 73.289,81 € | 85.738,71 € |
| 18 | 161.711,32 € | 4% | 9.517,31 € | 76.221,40 € | 85.738,71 € |
| 19 | 82.441,06 € | 4% | 6.468,45 € | 79.270,25 € | 85.738,71 € |
| 20 | - € | 4% | 3.297,64 € | 82.441,06 € | 85.738,71 € |
| | | | 549.557,13 € | 1.165.217,00 € | 1.714.774,13 € |

Tabella 3 – Piano di ammortamento mutuo ventennale

PRODUCIBILITA' STIMATA NEI 30 ANNI

Dal 1° al 20° anno si fa riferimento alla tariffa incentivante di € 0,21/kwh/anno come da allegato 1 del Decreto 23 Giugno 2016 del Ministero dello Sviluppo Economico.

Dal 21° al 30° anno il prezzo di vendita dell'energia prodotto secondo la tariffa zonale (extraincentivo) attualmente si attesta in € 0,04/kwh/anno. Pertanto la proiezione, per i restanti 10 anni, viene stimata facendo riferimento all'attuale prezzo di € 0,04/kwh/anno, secondo il seguente quadro:

| | | | | | |
|--|---------------|------|----------------------|--|--|
| A) dal 1° al 20° anno | | | | | |
| kwh/anno | tariffa €/kwh | anni | totale €. | | |
| 2 442 852,63 | 0,21 | 20 | 10 259 981,05 | | |
| | | | | | |
| B) dal 21° al 30° anno | | | | | |
| kwh/anno | tariffa €/kwh | anni | totale €. | | |
| 2 442 852,63 | 0,04 | 10 | 977 141,05 | | |
| | | | | | |
| totale A+B | | | 11 237 122,10 | | |
| | | | | | |
| CORRISPETTIVO ANNUO DAL 1° AL 20° ANNO | | | | | |
| kwh/anno | tariffa €/kwh | | totale €/anno | | |
| 2 442 852,63 | 0,21 | | 512 999,05 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |