



Bilancio al 31/12/2017

- **Bilancio al 31/12/2017 (Stato Patrimoniale, Conto Economico, Rendiconto Finanziario e Nota Integrativa al 31/12/2017)**
- **Relazione sulla gestione Bilancio al 31/12/2017**

Biella, 12/04/2018

ENER.BIT SRL**Bilancio di esercizio al 31/12/2017**

Dati Anagrafici	
Sede in	BIELLA
Codice Fiscale	02267460026
Numero Rea	BIELLA184794
P.I.	02267460026
Capitale Sociale Euro	100.000,00 i.v.
Forma Giuridica	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA
Settore di attività prevalente (ATECO)	711220
Società in liquidazione	no
Società con Socio Unico	no
Società sottoposta ad altrui attività di direzione e coordinamento	no
Denominazione della società o ente che esercita l'attività di direzione e coordinamento	
Appartenenza a un gruppo	no
Denominazione della società capogruppo	
Paese della capogruppo	
Numero di iscrizione all'albo delle cooperative	

Gli importi presenti sono espressi in Euro

Bilancio al 31/12/2017

STATO PATRIMONIALE

ATTIVO	31/12/2017	31/12/2016
A) CREDITI VERSO SOCI PER VERSAMENTI ANCORA DOVUTI		
Totale crediti verso soci per versamenti ancora dovuti (A)	0	0
B) IMMOBILIZZAZIONI		
I - Immobilizzazioni immateriali		
1) Costi di impianto e di ampliamento	1.815	908
4) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	972	1.557
7) Altre	1.750	2.332
Totale immobilizzazioni immateriali	4.537	4.797
II - Immobilizzazioni materiali		
2) Impianti e macchinario	864.902	926.664
4) Altri beni	6.864	7.122
Totale immobilizzazioni materiali	871.766	933.786
III - Immobilizzazioni finanziarie		
Totale immobilizzazioni finanziarie (III)	0	0
Totale immobilizzazioni (B)	876.303	938.583
C) ATTIVO CIRCOLANTE		
I) Rimanenze		
Totale rimanenze	0	0
II) Crediti		
1) Verso clienti		
Esigibili entro l'esercizio successivo	785.952	580.796
Totale crediti verso clienti	785.952	580.796
5-bis) Crediti tributari		
Esigibili entro l'esercizio successivo	174.714	443.463
Totale crediti tributari	174.714	443.463
5-ter) Imposte anticipate	7.882	7.897
5-quater) Verso altri		
Esigibili entro l'esercizio successivo	8.584	1.448
Esigibili oltre l'esercizio successivo	24.240	30.949
Totale crediti verso altri	32.824	32.397
Totale crediti	1.001.372	1.064.553
III - Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni		
Totale attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni	0	0
IV - Disponibilità liquide		
1) Depositi bancari e postali	489.838	901.027
3) Danaro e valori in cassa	468	153
Totale disponibilità liquide	490.306	901.180
Totale attivo circolante (C)	1.491.678	1.965.733
D) RATEI E RISCONTI	88.432	86.469
TOTALE ATTIVO	2.456.413	2.990.785

STATO PATRIMONIALE

PASSIVO	31/12/2017	31/12/2016
A) PATRIMONIO NETTO		
I - Capitale	100.000	100.000
II - Riserva da soprapprezzo delle azioni	0	0
III - Riserve di rivalutazione	0	0
IV - Riserva legale	19.026	17.802
V - Riserve statutarie	0	0
VI - Altre riserve, distintamente indicate		
Riserva straordinaria	100.000	100.000
Totale altre riserve	100.000	100.000
VII - Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi	0	0
VIII - Utili (perdite) portati a nuovo	223.661	200.406
IX - Utile (perdita) dell'esercizio	7.217	24.479
Perdita ripianata nell'esercizio	0	0
X - Riserva negativa per azioni proprie in portafoglio	0	0
Totale patrimonio netto	449.904	442.687
B) FONDI PER RISCHI E ONERI		
4) Altri	40.198	40.198
Totale fondi per rischi e oneri (B)	40.198	40.198
C) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO	100.492	89.445
D) DEBITI		
4) Debiti verso banche		
Esigibili entro l'esercizio successivo	0	52.700
Esigibili oltre l'esercizio successivo	955.581	1.039.460
Totale debiti verso banche (4)	955.581	1.092.160
7) Debiti verso fornitori		
Esigibili entro l'esercizio successivo	548.972	1.013.353
Totale debiti verso fornitori (7)	548.972	1.013.353
12) Debiti tributari		
Esigibili entro l'esercizio successivo	10.884	20.817
Totale debiti tributari (12)	10.884	20.817
13) Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale		
Esigibili entro l'esercizio successivo	13.106	11.058
Totale debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale (13)	13.106	11.058
14) Altri debiti		
Esigibili entro l'esercizio successivo	319.206	257.271
Totale altri debiti (14)	319.206	257.271
Totale debiti (D)	1.847.749	2.394.659
E) RATEI E RISCONTI	18.070	23.796
TOTALE PASSIVO	2.456.413	2.990.785

CONTO ECONOMICO

	31/12/2017	31/12/2016
A) VALORE DELLA PRODUZIONE:		
1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	1.988.730	2.122.519
5) Altri ricavi e proventi		
Altri	20.920	27.715
Totale altri ricavi e proventi	20.920	27.715
Totale valore della produzione	2.009.650	2.150.234
B) COSTI DELLA PRODUZIONE:		
6) Per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	1.435	2.590
7) Per servizi	1.600.419	1.766.192
8) Per godimento di beni di terzi	4.800	4.865
9) Per il personale:		
a) Salari e stipendi	230.219	181.183
b) Oneri sociali	68.513	52.591
c) Trattamento di fine rapporto	16.276	14.186
Totale costi per il personale	315.008	247.960
10) Ammortamenti e svalutazioni:		
a) Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	2.023	1.596
b) Ammortamento delle immobilizzazioni materiali	64.328	63.807
d) Svalutazione crediti attivo circolante e disponibilità liquide	0	3.015
Totale ammortamenti e svalutazioni	66.351	68.418
13) Altri accantonamenti	0	6.793
14) Oneri diversi di gestione	7.764	11.128
Totale costi della produzione	1.995.777	2.107.946
Differenza tra valore e costi della produzione (A-B)	13.873	42.288
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI:		
16) Altri proventi finanziari:		
d) Proventi diversi dai precedenti		
Altri	559	428
Totale proventi diversi dai precedenti	559	428
Totale altri proventi finanziari	559	428
17) Interessi e altri oneri finanziari		
Altri	3.544	4.948
Totale interessi e altri oneri finanziari	3.544	4.948
Totale proventi e oneri finanziari (C) (15+16-17+-17-bis)	-2.985	-4.520
D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' E PASSIVITA' FINANZIARIE:		
Totale rettifiche di valore di attività e passività finanziarie (18-19)	0	0
RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE (A-B+-C+-D)	10.888	37.768
20) Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate		
Imposte correnti	3.656	15.349
Imposte differite e anticipate	15	-2.060
Totale delle imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate	3.671	13.289
21) UTILE (PERDITA) D'ESERCIZIO	7.217	24.479

RENDICONTO FINANZIARIO (FLUSSO REDDITUALE CON METODO INDIRETTO)		
	Esercizio Corrente	Esercizio Precedente
A. Flussi finanziari derivanti dall'attività operativa (metodo indiretto)		
Utile (perdita) dell'esercizio	7.217	24.479
Imposte sul reddito	3.671	13.289
Interessi passivi/(attivi)	2.985	4.520
(Dividendi)	0	0
(Plusvalenze)/Minusvalenze derivanti dalla cessione di attività	0	0
1. Utile / (perdita) dell'esercizio prima d'imposte sul reddito, interessi, dividendi e plus/minusvalenze da cessione	13.873	42.288
<i>Rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel capitale circolante netto</i>		
Accantonamenti ai fondi	0	6.793
Ammortamenti delle immobilizzazioni	66.351	65.403
Svalutazioni per perdite durevoli di valore	0	0
Rettifiche di valore di attività e passività finanziarie di strumenti finanziari derivati che non comportano movimentazioni monetarie	0	0
Altre rettifiche in aumento / (in diminuzione) per elementi non monetari	0	3.015
<i>Totale rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel capitale circolante netto</i>	66.351	75.211
2. Flusso finanziario prima delle variazioni del capitale circolante netto	80.224	117.499
<i>Variazioni del capitale circolante netto</i>		
Decremento/(Incremento) delle rimanenze	0	0
Decremento/(Incremento) dei crediti verso clienti	(205.156)	837.664
Incremento/(Decremento) dei debiti verso fornitori	(464.381)	(445.611)
Decremento/(Incremento) ratei e risconti attivi	(1.963)	(1.511)
Incremento/(Decremento) ratei e risconti passivi	(5.726)	23.253
Altri decrementi / (Altri incrementi) del capitale circolante netto	318.716	(186.056)
<i>Totale variazioni del capitale circolante netto</i>	(358.510)	227.739
3. Flusso finanziario dopo le variazioni del capitale circolante netto	(278.286)	345.238
<i>Altre rettifiche</i>		
Interessi incassati/(pagati)	(2.985)	(4.520)
(Imposte sul reddito pagate)	0	0
Dividendi incassati	0	0
(Utilizzo dei fondi)	11.047	13.422
Altri incassi/(pagamenti)	0	0
<i>Totale altre rettifiche</i>	8.062	8.902
Flusso finanziario dell'attività operativa (A)	(270.224)	354.140
B. Flussi finanziari derivanti dall'attività d'investimento		
<i>Immobilizzazioni materiali</i>		
(Investimenti)	(2.308)	(938)

Disinvestimenti	0	0
<i>Immobilizzazioni immateriali</i>		
(Investimenti)	(1.763)	(1.252)
Disinvestimenti	0	0
<i>Immobilizzazioni finanziarie</i>		
(Investimenti)	0	0
Disinvestimenti	0	0
<i>Attività finanziarie non immobilizzate</i>		
(Investimenti)	0	0
Disinvestimenti	0	0
(Acquisizione di rami d'azienda al netto delle disponibilità liquide)	0	0
Cessione di rami d'azienda al netto delle disponibilità liquide	0	0
Flusso finanziario dell'attività d'investimento (B)	(4.071)	(2.190)
C. Flussi finanziari derivanti dall'attività di finanziamento		
<i>Mezzi di terzi</i>		
Incremento/(Decremento) debiti a breve verso banche	(52.700)	52.536
Accensione finanziamenti	0	0
(Rimborso finanziamenti)	(83.879)	(83.066)
<i>Mezzi propri</i>		
Aumento di capitale a pagamento	0	0
(Rimborso di capitale)	0	(1)
Cessione (Acquisto) di azioni proprie	0	0
(Dividendi e acconti su dividendi pagati)	0	0
Flusso finanziario dell'attività di finanziamento (C)	(136.579)	(30.531)
Incremento (decremento) delle disponibilità liquide (A ± B ± C)	(410.874)	321.419
Effetto cambi sulle disponibilità liquide	0	0
Disponibilità liquide all'inizio dell'esercizio		
Depositi bancari e postali	901.027	579.564
Assegni	0	0
Denaro e valori in cassa	153	197
Totale disponibilità liquide a inizio esercizio	901.180	579.761
Di cui non liberamente utilizzabili	0	0
Disponibilità liquide a fine esercizio		
Depositi bancari e postali	489.838	901.027
Assegni	0	0
Denaro e valori in cassa	468	153
Totale disponibilità liquide a fine esercizio	490.306	901.180
Di cui non liberamente utilizzabili	0	0

ENER.BIT SRL

Capitale sociale Euro 100.000,00 interamente versato
con sede legale in BIELLAVIA QUINTINO SELLA12
P.Iva e Codice Fiscale n. 02267460026- REA 184794

NOTA INTEGRATIVA AL BILANCIO DI ESERCIZIO AL 31/12/2017**PREMESSA****ATTIVITA' DELL'IMPRESA**

ENER.BIT si occupa della gestione del risparmio energetico negli usi pubblici.

CRITERI DI FORMAZIONE

Il bilancio chiuso al 31/12/2017 di cui la presente nota integrativa costituisce parte integrante ai sensi dell'art. 2423, primo comma del Codice Civile, corrisponde alle risultanze delle scritture contabili regolarmente tenute ed è redatto conformemente agli articoli 2423, 2423 ter, 2424, 2424 bis, 2425, 2425 bis, 2425 ter del Codice Civile, secondo principi di redazione conformi a quanto stabilito dall'art. 2423 bis e criteri di valutazione di cui all'art. 2426 c.c..

I criteri di valutazione di cui all'art. 2426 del Codice Civile sono conformi a quelli utilizzati nella redazione del bilancio del precedente esercizio, e non si sono verificati eventi eccezionali che abbiano reso necessario il ricorso a deroghe di cui agli artt. 2423 bis, secondo comma e 2423, quinto comma del Codice Civile.

Ove applicabili sono stati, altresì, osservati i principi e le raccomandazioni pubblicati dall'Organismo Italiano di Contabilità (OIC) integrati, ove mancanti, da principi internazionali di generale accettazione (IAS/IFRS e USGAAP) al fine di dare una rappresentazione veritiera e corretta della situazione patrimoniale, finanziaria e del risultato economico dell'esercizio.

Non ci sono elementi dell'attivo e del passivo che ricadono sotto più voci dello schema di bilancio.

CRITERI DI REDAZIONE

Al fine di redigere il bilancio con chiarezza e fornire una rappresentazione veritiera e corretta della situazione patrimoniale e finanziaria e del risultato economico, conformemente al disposto dell'articolo 2423 bis del Codice Civile, si è provveduto a:

- valutare le singole voci secondo prudenza ed in previsione di una normale continuità aziendale;
- includere i soli utili effettivamente realizzati nel corso dell'esercizio;
- determinare i proventi ed i costi nel rispetto della competenza temporale, ed indipendentemente dalla loro manifestazione finanziaria;
- comprendere tutti i rischi e le perdite di competenza, anche se divenuti noti dopo la conclusione dell'esercizio;
- considerare distintamente, ai fini della relativa valutazione, gli elementi eterogenei inclusi nelle varie voci del bilancio;
- mantenere immutati i criteri di valutazione adottati rispetto al precedente esercizio.

CRITERI DI VALUTAZIONE

I criteri applicati nella valutazione delle voci di bilancio, esposti di seguito, sono conformi a quanto disposto

dall'art. 2426 del Codice Civile.

I criteri generali utilizzati nella formazione del bilancio chiuso al 31/12/2017, come già per il bilancio chiuso al 31/12/2016, sono: continuità, veridicità e chiarezza dei criteri di valutazione; le voci sono iscritte in bilancio secondo prudenza, in base alla competenza economica e tenendo conto della funzione economica di ciascun elemento dell'attivo e del passivo.

Immobilizzazioni immateriali

Le immobilizzazioni immateriali sono iscritte al costo d'acquisto ed esposte al netto degli ammortamenti effettuati nel corso degli esercizi. Non sono state fatte svalutazioni e rivalutazioni di immobilizzazioni immateriali nel corso del 2017 e nemmeno in esercizi precedenti.

Non sono state fatte riduzioni di valore delle immobilizzazioni immateriali.

Immobilizzazioni materiali

Le immobilizzazioni materiali sono iscritte al costo d'acquisto, maggiorato dei costi accessori di diretta imputazione. Tali beni sono esposti nell'attivo del bilancio al netto dei relativi fondi di ammortamento.

Tutti i cespiti, compresi quelli temporaneamente non utilizzati, sono stati ammortizzati.

Sono state applicate le aliquote che rispecchiano il risultato dei piani di ammortamento tecnici, confermate dalle realtà aziendali e ridotte del 50% per le acquisizioni nell'esercizio, in quanto esistono per queste ultime le condizioni previste dall'OIC 16 par.61.

Qui di seguito sono specificate le aliquote applicate:

Impianti e macchinari:

- Impianti Fotovoltaici: 5%

Altri beni:

- macchine ufficio elettroniche: 20%
- mobili e arredi: 15%
- telefonia fissa: 15%
- beni strumentali inferiori: 100%

Non sono state fatte svalutazioni e rivalutazioni di immobilizzazioni materiali.

Non sono state fatte riduzioni di valore delle immobilizzazioni materiali, nemmeno in periodi precedenti.

Crediti

I crediti sono classificati nell'attivo circolante sulla base della destinazione/origine degli stessi rispetto all'attività ordinaria, e sono iscritti al valore di presunto realizzo.

La suddivisione degli importi esigibili entro e oltre l'esercizio è effettuata con riferimento alla scadenza contrattuale o legale, tenendo anche conto di fatti ed eventi che possono determinare una modifica della scadenza originaria, della realistica capacità del debitore di adempiere all'obbligazione nei termini contrattuali e dell'orizzonte temporale in cui, ragionevolmente, si ritiene di poter esigere il credito.

I crediti ai sensi dell'art.2426, comma 1 numero 8 del codice civile non sono rilevati secondo il criterio del costo ammortizzato, in quanto gli effetti dell'applicazione del costo ammortizzato, ai sensi dell'art.2423 comma 4 del codice civile, sono irrilevanti (scadenza inferiore ai 12 mesi).

Anche per i crediti oltre i 12 mesi il criterio del costo ammortizzato non ha trovato applicazione:

i crediti per imposte anticipate sono stati rilevati al valore di presumibile impatto economico sui futuri bilanci applicando le aliquote fiscali vigenti;

i crediti verso altri oltre 12 mesi relativi ai depositi cauzionali non sono stati rilevati secondo il criterio del

costo ammortizzato in quanto la durata non è definita;

i crediti verso altri oltre 12 mesi relativi agli incentivi riconosciuti dal GSE per interventi di riqualificazione energetica non sono stati rilevati secondo il criterio del costo ammortizzato in quanto gli effetti dell'applicazione risultano irrilevanti.

I crediti, indipendentemente dall'applicazione o meno del costo ammortizzato, sono rappresentati in bilancio al netto del fondo svalutazione crediti.

La società si è avvalsa della facoltà (OIC 15 par.89) di non applicare il criterio del costo ammortizzato e dell'attualizzazione per i crediti iscritti in bilancio al 31 dicembre 2015, e pertanto tali criteri sono stati applicati dove applicabili esclusivamente ai crediti rilevati a partire dal 1° gennaio 2016. Tali crediti sono valutati al valore di presumibile realizzo.

Crediti tributari e attività per imposte anticipate

La voce 'Crediti tributari' accoglie gli importi certi e determinati derivanti da crediti per i quali sia sorto un diritto di realizzo tramite rimborso o in compensazione.

La voce 'Imposte anticipate' accoglie le attività per imposte anticipate determinate in base alle differenze temporanee deducibili, applicando l'aliquota stimata in vigore al momento in cui si ritiene tali differenze si riverseranno.

Disponibilità liquide

Le disponibilità liquide sono esposte al loro valore nominale.

Ratei e risconti

I ratei e i risconti sono stati iscritti sulla base del principio della competenza economico temporale e contengono i ricavi / costi di competenza dell'esercizio ed esigibili in esercizi successivi e i ricavi / costi sostenuti entro la chiusura dell'esercizio, ma di competenza di esercizi successivi.

Sono iscritte pertanto esclusivamente le quote di costi e di ricavi, comuni a due o più esercizi, l'entità dei quali varia in funzione del tempo.

Fondi per rischi ed oneri

I fondi per rischi rappresentano le passività connesse a situazioni esistenti alla data di bilancio, ma il cui verificarsi è solo probabile.

I fondi per oneri rappresentano passività certe, correlate a componenti negativi di reddito di competenza dell'esercizio, ma che avranno manifestazione numeraria in esercizi successivi.

Il processo di stima è operato e/o adeguato alla data di chiusura del bilancio sulla base dell'esperienza passata e di ogni elemento utile a disposizione.

Fondi per imposte, anche differite

I debiti per imposte sono inseriti tra i debiti tributari.

Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato

Il trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato è iscritto nel rispetto di quanto previsto dalla normativa vigente e corrisponde all'effettivo impegno della Società nei confronti dei singoli dipendenti alla data di chiusura del bilancio, dedotte le anticipazioni corrisposte.

Debiti

I debiti sono stati rilevati al valore nominale.

Non sussistono debiti per prestiti obbligazionari.

Non ci sono debiti assistiti da garanzia reale su beni sociali.

I debiti ai sensi dell'art.2426, comma 1 numero 8 del codice civile non sono rilevati secondo il criterio del costo ammortizzato, in quanto gli effetti dell'applicazione del costo ammortizzato, ai sensi dell'art.2423 comma 4 del codice civile, sono irrilevanti (scadenza inferiore ai 12 mesi) e il tasso d'interesse desumibile dalle condizioni contrattuali non è significativamente diverso dal tasso di interesse di mercato.

Si è inoltre tenuto conto del "fattore temporale" di cui all'art.2426, comma 1 numero 8, operando l'attualizzazione dei debiti scadenti oltre i 12 mesi nel caso di differenza significativa tra tasso di interesse effettivo e tasso di mercato.

I debiti per i quali non è stato applicato il criterio del costo ammortizzato sono stati rilevati al valore nominale.

La suddivisione degli importi esigibili entro e oltre l'esercizio è effettuata con riferimento alla scadenza contrattuale o legale, tenendo anche conto di fatti ed eventi che possono determinare una modifica della scadenza originaria.

I debiti originati da acquisizioni di beni sono iscritti al momento in cui sono trasferiti i rischi, gli oneri e i benefici; quelli relativi ai servizi sono rilevati al momento di effettuazione della prestazione; quelli finanziari e di altra natura al momento in cui scaturisce l'obbligazione verso la controparte.

I debiti verso banche riguardano mutui accesi antecedentemente il 01/01/2016.

I debiti tributari accolgono le passività per imposte certe e determinate, nonché le ritenute operate quale sostituto, e non ancora versate alla data del bilancio, e, ove la compensazione è ammessa, sono iscritti al netto di acconti, ritenute d'acconto e crediti d'imposta.

La società si è avvalsa della facoltà (OIC 19 par.90) di non applicare il criterio del costo ammortizzato e dell'attualizzazione per i debiti iscritti in bilancio al 31 dicembre 2015 e pertanto tali criteri sono stati applicati, dove applicabili, esclusivamente ai debiti rilevati a partire dal 1° gennaio 2016. Tali debiti sono valutati al valore nominale.

Costi e ricavi

Sono esposti secondo il principio della prudenza e della competenza economica.

Si precisa che le transazioni economiche e finanziarie con società del gruppo e con controparti correlate sono effettuate a normali condizioni di mercato.

INFORMAZIONI SULLO STATO PATRIMONIALE

ATTIVO

CREDITI VERSO SOCI

Non sussistono. L'ammontare dei crediti vantati verso i soci per i versamenti dovuti alla data di chiusura dell'esercizio è pari ad € 0 (€ 0 nel precedente esercizio), di cui € 0 richiamati.:

IMMOBILIZZAZIONI

Immobilizzazioni immateriali

Le immobilizzazioni immateriali sono pari a € 4.537 (€ 4.797 nel precedente esercizio)

Comprendono:

- il costo sostenuto per la modifica dello statuto sociale, iscritto nella voce "costi di impianto e ampliamento", ammortizzato al 20%;
- il costo sostenuto per la registrazione del marchio Oasi WiFi, iscritto nella voce "concessioni, licenze, marchi e diritti simili", ammortizzato al 5,55%;
- il costo di acquisto dei software, iscritti nella voce "concessioni, licenze, marchi e diritti simili", ammortizzati al 50%;
- i costi pluriennali su beni di terzi, riepilogati nella voce "altre immobilizzazioni immateriali", che rappresentano migliorie sui locali di proprietà della Provincia di Biella e locati alla società stessa, ammortizzati al 16,66%.

La composizione ed i movimenti delle singole voci sono così rappresentati:

	Costi di impianto e di ampliamento	Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	Altre immobilizzazioni immateriali	Totale immobilizzazioni immateriali
Valore di inizio esercizio				
Costo	908	9.365	2.332	12.605
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	0	7.808	0	7.808
Valore di bilancio	908	1.557	2.332	4.797
Variazioni nell'esercizio				
Incrementi per acquisizioni	1.512	250	0	1.762
Ammortamento dell'esercizio	605	835	583	2.023
Altre variazioni	0	0	1	1
Totale variazioni	907	-585	-582	-260
Valore di fine esercizio				
Costo	1.815	9.530	1.750	13.095
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	0	8.558	0	8.558
Valore di bilancio	1.815	972	1.750	4.537

Qui di seguito sono fornite le seguenti ulteriori informazioni

Composizione della voce "Altri immobilizzazioni immateriali"

La voce "Altre immobilizzazioni immateriali" pari a € 1.750 è così composta:

	Descrizione	Valore di inizio esercizio	Variazioni nell'esercizio	Valore di fine esercizio
	Costi pluriennali su beni di terzi	2.332	-582	1.750
Totale		2.332	-582	1.750

Composizione dei "costi di impianto e ampliamento" e dei "costi di sviluppo"

In relazione a quanto disposto dall'art.2427, comma 1 numero 3 del codice civile, viene esposta nei seguenti prospetti la composizione dei costi di impianto e ampliamento.

Composizione dei costi di impianto e ampliamento:

	Descrizione	Valore di inizio esercizio	Incrementi dell'esercizio	Ammortamenti dell'esercizio	Totale variazioni	Valore di fine esercizio
	Modifica Statuto Sociale	908	1.512	605	907	1.815
Totale		908	1.512	605	907	1.815

Sono ammortizzati in cinque anni.

Composizione dei costi di sviluppo:

Non sussistono

Immobilizzazioni materiali

Le immobilizzazioni materiali sono pari a € 871.766 (€ 933.786 nel precedente esercizio).

Sono state sistematicamente ammortizzate tenendo conto della residua possibilità di utilizzazione, come evidenziato in precedenza.

Non sussistono i presupposti per la svalutazione di alcuna delle immobilizzazioni iscritte in bilancio.

La composizione ed i movimenti delle singole voci sono così rappresentati:

	Terreni e fabbricati	Impianti e macchinario	Attrezzature industriali e commerciali	Altre immobilizzazioni materiali	Immobilizzazioni materiali in corso e acconti	Totale Immobilizzazioni materiali
Valore di inizio esercizio						
Costo	0	1.235.252	0	43.647	0	1.278.899
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	0	308.588	0	36.525	0	345.113
Valore di bilancio	0	926.664	0	7.122	0	933.786
Variazioni nell'esercizio						
Incrementi per acquisizioni	0	0	0	2.307	0	2.307

Ammortamento dell'esercizio	0	61.763	0	2.565	0	64.328
Altre variazioni	0	1	0	0	0	1
Totale variazioni	0	-61.762	0	-258	0	-62.020
Valore di fine esercizio						
Costo	0	1.235.252	0	45.954	0	1.281.206
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	0	370.350	0	39.090	0	409.440
Valore di bilancio	0	864.902	0	6.864	0	871.766

Qui di seguito sono fornite le seguenti ulteriori informazioni

Composizione della voce "Impianti e Macchinari"

La voce "Impianti e Macchinari" pari a € 864.902 è così composta:

IMPIANTI E MACCHINARI	Costo	F.do Ammortamento al 31/12/2017	Valore al 31/12/2017
Impianti Fotovoltaici Lotto I:	400.232,00	138.080,00	262.152,00
• Impianto FTV Comune di Crosa			
• Impianto FTV Comune di Piatto			
• Impianto FTV Comune di Mottalciata 1			
• Impianto FTV Comune di Mottalciata 2			
• Impianto FTV Comune di Soprana			
Impianti Fotovoltaici Lotto II:	835.020,00	232.270,00	602.750,00
• Impianto FTV Comune di Benna			
• Impianto FTV Comune di Casapinta			
• Impianto FTV Comune di Cavaglia			
• Impianto FTV Comune di Pettinengo			
• Impianto FTV Comune di Sala Biellese			
• Impianto FTV Comune di Salussola			
• Impianto FTV Comune di Soprana			
• Impianto FTV Comune di Tollegno			
• Impianto FTV Comune di Valle Mosso			
TOTALE	1.235.252,00	370.350,00	864.902,00

Composizione della voce "Altri beni"

La voce "Altri beni" pari a € 6.864 è così composta:

	Descrizione	Valore di inizio esercizio	Variazioni nell'esercizio	Valore di fine esercizio
	Macchine d'ufficio elettroniche	2.053	202	2.255
	Automezzi	0	0	0
	Attrezzature	0	0	0
	Beni strumentali inferiori	0	0	0
	Mobili e Arredi	5.069	-1.131	3.938
	Telefonia Mobile	0	0	0
	Telefonia Fissa	0	671	671
Totale		7.122	-258	6.864

Beni completamente ammortizzati ed ancora in uso

Confluiscono nella voce "altri beni" e comprendono:

- L'automezzo aziendale Fiat Panda, il cui costo originario è pari ad Euro 11.654,00;
- Le attrezzature generiche pari ad Euro 5.200,00;
- I beni strumentali inferiori pari ad Euro 3.429,00;
- I telefoni mobili pari ad Euro 1.048,00.

	Costo originario
Altre immobilizzazioni materiali	21.331
Totale	21.331

Beni acquisiti a titolo gratuito e a titolo di permuta

Non sussistono.

Beni per i quali sono stati ricevuti contributi pubblici (contabilizzati con il metodo diretto)

Non sussistono.

Operazioni di locazione finanziaria

Non sussistono.

Immobilizzazioni finanziarie**Partecipazioni, altri titoli e strumenti derivati finanziari attivi**

Non sussistono.

Le partecipazioni comprese nelle immobilizzazioni finanziarie sono pari a € 0 (€ 0 nel precedente esercizio).

Gli altri titoli compresi nelle immobilizzazioni finanziarie sono pari a € 0 (€ 0 nel precedente esercizio).

Gli strumenti finanziari derivati attivi compresi nelle immobilizzazioni finanziarie sono pari a € 0 (€ 0 nel precedente esercizio).

Crediti immobilizzati

Non sussistono.

I crediti compresi nelle immobilizzazioni finanziarie sono pari a € 0 (€ 0 nel precedente esercizio).

Partecipazioni in imprese controllate

Non sussistono.

Partecipazioni in imprese collegate

Non sussistono.

ATTIVO CIRCOLANTE

Rimanenze

Non sussistono.

Le rimanenze comprese nell'attivo circolante sono pari a € 0 (€ 0 nel precedente esercizio).

Immobilizzazioni materiali destinate alla vendita

Non sussistono.

Le immobilizzazioni materiali destinate alla vendita sono pari a € 0 (€ 0 nel precedente esercizio).

Crediti

I crediti compresi nell'attivo circolante sono pari a € 1.001.372 (€ 1.064.553 nel precedente esercizio).

La composizione è così rappresentata:

	Esigibili entro l'esercizio successivo	Esigibili oltre l'esercizio	Valore nominale totale	(Fondi rischi/svalutazioni)	Valore netto
Verso clienti	808.255	0	808.255	22.303	785.952
Crediti tributari	174.714	0	174.714		174.714
Imposte anticipate			7.882		7.882
Verso altri	8.584	24.240	32.824	0	32.824
Totale	991.553	24.240	1.023.675	22.303	1.001.372

CREDITI VERSO CLIENTI	Saldo al 31.12.2017
<i>Crediti v/clienti</i>	478.002,00
<i>Crediti v/clienti per fatture da emettere</i>	330.253,00
<i>- Fondo rischi crediti diversi</i>	-22.303,00
TOTALE Crediti V/Clienti	785.952,00

CREDITI TRIBUTARI (esigibili entro l'esercizio)	Saldo al 31.12.2017
<i>Crediti verso erario c/lva</i>	148.125,00
<i>Crediti verso erario c/lva a compensazione ritenute diverse</i>	10.252,00
<i>Crediti verso erario per Irpef su retribuzioni pagate in eccedenza</i>	2.639,00
<i>Crediti verso erario per RA lavoro autonomo pagate in eccedenza</i>	980,00
<i>Crediti verso erario per Irap</i>	1.955,00
<i>Crediti verso erario per Ires</i>	10.763,00
TOTALE Crediti Tributari	174.714,00

IMPOSTE ANTICIPATE	Saldo al 31.12.2017
<i>Crediti verso erario per Imposte Anticipate</i>	7.882,00
TOTALE Imposte Anticipate	7.882,00

VERSO ALTRI (esigibili entro l'esercizio)	Saldo al 31.12.2017
<i>Crediti verso Inps per contributi su retribuzioni pagati in eccedenza</i>	2.322,00
<i>Crediti verso Inail per contributi su retribuzioni pagati in eccedenza</i>	12,00
<i>Crediti verso Amministratori</i>	6.250,00
TOTALE Verso Altri esigibili entro l'esercizio	8.584,00

VERSO ALTRI (esigibili oltre l'esercizio)	Saldo al 31.12.2017
<i>Crediti per depositi cauzionali utenze Enel</i>	1.038,00
<i>Crediti per depositi cauzionali utenze diverse</i>	671,00
<i>Crediti verso GSE per incentivi Riqualificazione C.Pettinengo</i>	22.531,00
TOTALE Verso Altri esigibili oltre l'esercizio	24.240,00

Crediti - Distinzione per scadenza

Vengono di seguito riportati i dati relativi alla suddivisione dei crediti per scadenza, ai sensi dell'art. 2427, comma 1 numero 6 del codice civile:

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio	Quota scadente entro l'esercizio	Quota scadente oltre l'esercizio
Crediti verso clienti iscritti nell'attivo circolante	580.796	205.156	785.952	785.952	0
Crediti tributari iscritti nell'attivo circolante	443.463	-268.749	174.714	174.714	0
Attività per imposte anticipate iscritte nell'attivo circolante	7.897	-15	7.882		
Crediti verso altri iscritti nell'attivo circolante	32.397	427	32.824	8.584	24.240
Totale crediti iscritti nell'attivo circolante	1.064.553	-63.181	1.001.372	969.250	24.240

Crediti - Ripartizione per area geografica

Vengono di seguito riportati i dati relativi alla suddivisione dei crediti iscritti nell'attivo circolante per area geografica, ai sensi dell'art. 2427, comma 1 numero 6 del codice civile:

	Totale	
Area geografica		Italia
Crediti verso clienti iscritti nell'attivo circolante	785.952	785.952
Crediti tributari iscritti nell'attivo circolante	174.714	174.714
Attività per imposte anticipate iscritte nell'attivo circolante	7.882	7.882
Crediti verso altri iscritti nell'attivo circolante	32.824	32.824
Totale crediti iscritti nell'attivo circolante	1.001.372	1.001.372

Crediti - Operazioni con retrocessione a termine

Non sussistono.

Attività finanziarie

Non sussistono.

Le attività finanziarie comprese nell'attivo circolante sono pari a € 0 (€ 0 nel precedente esercizio).

Partecipazioni in imprese controllate

Non sussistono.

Partecipazioni in imprese collegate

Non sussistono.

Disponibilità liquide

Le disponibilità liquide comprese nell'attivo circolante sono pari a € 490.306 (€ 901.180 nel precedente esercizio).

La composizione ed i movimenti delle singole voci sono così rappresentati:

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Depositi bancari e postali	901.027	-411.189	489.838
Denaro e altri valori in cassa	153	315	468
Totale disponibilità liquide	901.180	-410.874	490.306

Nel dettaglio:

Depositi bancari e postali	Saldo al 31.12.2017
<i>Biverbanca</i>	317.766,00
<i>Bnl gruppo Bnp Paribas</i>	172.072,00
TOTALE DEPOSITI BANCARI E POSTALI	489.838,00

RATEI E RISCONTI ATTIVI

I ratei e risconti attivi sono pari a € 88.432 (€ 86.469 nel precedente esercizio).

La composizione ed i movimenti delle singole voci sono così rappresentati:

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Ratei attivi	0	7	7
Risconti attivi	86.469	1.956	88.425
Totale ratei e risconti attivi	86.469	1.963	88.432

Composizione dei ratei attivi:

	Descrizione	Importo
Ratei Attivi	Interessi Attivi Bancari	7
Totale		7

Composizione dei risconti attivi:

	Descrizione	Importo
Risconti Attivi	Assicurazione R/C rischi diversi	3.349
	Assicurazione R/C amministratori	1.142
	Assicurazione Automezzi	360
	Assicurazione multirischi professionale	82
	Costi Illuminazione Pubblica	24.497
Risconti Attivi Pluriennali		
	Lavori di riqualificazione C.Pettinengo	58.843
	Costi Amm.GSE riqualif.C.Pettinengo	152
		0
Totale		88.425

Oneri finanziari capitalizzati

Non sussistono.

Svalutazioni per perdite durevoli di valore delle immobilizzazioni materiali e immateriali**Rivalutazione delle immobilizzazioni immateriali e materiali**

Non sussistono "Svalutazioni per perdite durevoli di valore" nè "rivalutazioni" delle immobilizzazioni materiali e immateriali.

INFORMAZIONI SULLO STATO PATRIMONIALE

PASSIVO E PATRIMONIO NETTO

PATRIMONIO NETTO

Il patrimonio netto esistente alla chiusura dell'esercizio è pari a € 449.904 (€ 442.687 nel precedente esercizio).

Nei prospetti riportati di seguito viene evidenziata la movimentazione subita durante l'esercizio dalle singole poste che compongono il Patrimonio Netto e il dettaglio della voce 'Altre riserve':

	Valore di inizio esercizio	Attribuzione di dividendi	Altre destinazioni	Incrementi
Capitale	100.000	0	0	0
Riserva legale	17.802	0	0	0
Altre riserve				
Riserva straordinaria	100.000	0	0	0
Totale altre riserve	100.000	0	0	0
Utili (perdite) portati a nuovo	200.406	0	23.255	0
Utile (perdita) dell'esercizio	24.479	0	-24.479	0
Totale Patrimonio netto	442.687	0	-1.224	0

	Decrementi	Riclassifiche	Risultato d'esercizio	Valore di fine esercizio
Capitale	0	0		100.000
Riserva legale	0	1.224		19.026
Altre riserve				
Riserva straordinaria	0	0		100.000
Totale altre riserve	0	0		100.000
Utili (perdite) portati a nuovo	0	0		223.661
Utile (perdita) dell'esercizio	0	0	7.217	7.217
Totale Patrimonio netto	0	1.224	7.217	449.904

Ai fini di una migliore intelligibilità delle variazioni del patrimonio netto qui di seguito vengono evidenziate le movimentazioni dell'esercizio precedente delle voci del patrimonio netto:

	Valore di inizio esercizio	Attribuzione di dividendi	Altre destinazioni	Incrementi
Capitale	100.000	0	0	0
Riserva legale	17.114	0	0	0
Altre riserve				
Riserva straordinaria	100.000	0	0	0
Varie altre riserve	1	0	0	0
Totale altre riserve	100.001	0	0	0
Utili (perdite) portati a nuovo	187.343	0	13.063	0
Utile (perdita) dell'esercizio	13.751	0	-13.751	0
Totale Patrimonio netto	418.209	0	-688	0

	Decrementi	Riclassifiche	Risultato d'esercizio	Valore di fine esercizio
Capitale	0	0		100.000
Riserva legale	0	688		17.802
Altre riserve				
Riserva straordinaria	0	0		100.000
Varie altre riserve	0	-1		0
Totale altre riserve	0	-1		100.000
Utili (perdite) portati a nuovo	0	0		200.406
Utile (perdita) dell'esercizio	0	0	24.479	24.479
Totale Patrimonio netto	0	687	24.479	442.687

Disponibilità ed utilizzo delle voci di patrimonio netto

Le informazioni richieste dall'articolo 2427, comma 1 numero 7-bis del codice civile relativamente alla specificazione delle voci del patrimonio netto con riferimento alla loro origine, possibilità di utilizzazione e distribuibilità, nonché alla loro avvenuta utilizzazione nei precedenti esercizi, sono desumibili dai prospetti sottostanti:

(con la lettera A si individua l'utilito per aumento di capitale,
con la lettera B l'utilizzo per copertura perdite,
con la lettera C l'utilizzo per distribuzione soci)

	Importo	Origine/natura	Possibilità di utilizzazione	Quota disponibile	Riepilogo delle utilizzazioni effettuate nei tre precedenti esercizi - per copertura perdite	Riepilogo delle utilizzazioni effettuate nei tre precedenti esercizi - per altre ragioni
Capitale	100.000	Riserva di Capitale		0	0	0
Riserva legale	19.026	Riserva di Utili	AB	0	0	0
Altre riserve						
Riserva straordinaria	100.000	Riserva di Capitale	AB	0	0	0
Totale altre riserve	100.000			0	0	0
Utili portati a nuovo	223.661	Riserva di Utili	ABC	223.661	0	0
Totale	442.687			223.661	0	0
Residua quota distribuibile				223.661		
Legenda: A: per aumento di capitale B: per copertura perdite C: per distribuzione ai soci D: per altri vincoli statutari E: altro						

Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi

Riserve di rivalutazione

Non ci sono riserve per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi, né riserve di rivalutazione.

FONDI PER RISCHI ED ONERI

I fondi per rischi ed oneri sono iscritti nelle passività per complessivi € 40.198 (€ 40.198 nel precedente esercizio).

La composizione ed i movimenti delle singole voci sono così rappresentati:

	Fondo per trattamento di quiescenza e obblighi simili	Fondo per imposte anche differite	Strumenti finanziari derivati passivi	Altri fondi	Totale fondi per rischi e oneri
Valore di inizio esercizio	0	0	0	40.198	40.198
Variazioni nell'esercizio					
Valore di fine esercizio	0	0	0	40.198	40.198

Nel dettaglio:

Altri Fondi per rischi ed oneri	Saldo al 31.12.2017
<i>Fondo rischi diversi</i>	32.349,00
<i>Fondo spese di ripristino beni gratuitamente devolvibili</i>	1.056,00
<i>Fondo di manutenzione</i>	6.793,00
TOTALE CREDITI	40.198,00

Il Fondo rischi diversi accoglie lo stanziamento accantonato nel 2015, pari ad Euro 32.349,00, a fronte della richiesta di risarcimento danni e spese legali avanzata, per contenzioso legale, da precedenti amministratori della società.

Ai fini del bilancio 2017 si ritiene di mantenere il fondo accantonato.

Il Fondo spese di ripristino beni gratuitamente devolvibili, stanziato nel 2012 per le spese di ripristino e/o sostituzione dei beni oggetto della concessione di "servizio pubblico di realizzazione, manutenzione e gestione dell'infrastruttura di rete a banda larga" (Fili digitali progetto Provincia di Biella), pari ad Euro 1.139,00 nel 2015, ha subito una variazione in diminuzione nel corso del 2016, pari ad Euro 83,00, per coprire un canone di ospitalità antenna Wifi posizionata su uno stabile privato liquidato in anni precedenti ma di competenza dell'anno corrente e nessuna variazione nel corso del 2017.

Ai fini del bilancio 2017 si ritiene di mantenere il fondo accantonato per la gestione della fibra ottica ancora a carico di Ener.bit.

Il Fondo di manutenzione, pari ad Euro 6.793,00, accantonato nel 2016 per la futura manutenzione degli impianti fotovoltaici realizzati per i piccoli Comuni soci ed in particolare per far fronte, considerata la vita media e la garanzia che scadrà al decimo anno dall'entrata in funzione di tali impianti, alla sostituzione degli inverter. Ai fini del bilancio 2017 si ritiene di mantenere il fondo accantonato.

TFR

Il trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato è iscritto tra le passività per complessivi € 100.492 (€ 89.445 nel precedente esercizio).

La composizione ed i movimenti delle singole voci sono così rappresentati:

	Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato
Valore di inizio esercizio	89.445
Variazioni nell'esercizio	
Altre variazioni	11.047
Totale variazioni	11.047
Valore di fine esercizio	100.492

Nel dettaglio le variazioni subite:

Accantonamento LORDO 2017 al Fdo TFR Aziendale	Accantonamento 2017 a Fondi di previdenza complementare	Totale Accantonamenti al 31/12/2017
10.620,00	5.656,00	16.276,00
10.620,00	5.656,00	16.276,00

	Fondo TFR al 31/12/2016	Variazioni al 31/12/2017	Fondo TFR al 31/12/2017
Fondo TFR Aziendale	88.935,00	10.303,00	99.238,00
Fondi di Previdenza Complementare	510,00	744,00	1.254,00
	89.445,00	11.047,00	100.492,00

DEBITI

I debiti sono iscritti nelle passività per complessivi € 1.847.749 (€ 2.394.659 nel precedente esercizio).

La composizione delle singole voci è così rappresentata:

	Valore di inizio esercizio	Variazioni nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Debiti verso banche	1.092.160	-136.579	955.581
Debiti verso fornitori	1.013.353	-464.381	548.972
Debiti tributari	20.817	-9.933	10.884
Debiti vs.istituti di previdenza e sicurezza sociale	11.058	2.048	13.106
Altri debiti	257.271	61.935	319.206
Totale	2.394.659	-546.910	1.847.749

Nel dettaglio:

Debiti verso banche	Saldo al 31/12/2017
Mutui Biverbanca	660.783,00
Debiti finanziari v/Biverbanca per impianti Fotovoltaici	294.798,00
Totale	955.581,00

I mutui Biverbanca rappresentano la quota capitale che Ener.bit deve restituire a Biverbanca per i

finanziamenti accesi in anni precedenti:

Anno 2011 Mutuo Chirografario di Euro 267.000,00 per la realizzazione degli impianti fotovoltaici piccoli Comuni lotto I (durata 20 anni);

Anno 2012 Mutuo Chirografario di Euro 457.170,00 per la realizzazione degli impianti fotovoltaici piccoli Comuni lotto II (durata 20 anni);

Anno 2015 Mutuo Chirografario di Euro 110.000,00 per i lavori di riqualifica realizzati per il Comune di Pettinengo (durata 5 anni).

I Debiti finanziari v/Biverbanca per la realizzazione degli impianti Fotovoltaici, lotto I e Lotto II, rappresentano la quota interessi, capitalizzati nel 2011 e nel 2012, che Ener.bit deve rimborsare con il pagamento delle rate dei mutui sopra dettagliati.

I Mutui Biverbanca, di euro 660.783,00, e i Debiti finanziari v/Biverbanca, di Euro 294.798,00, sono debiti verso banche esigibili oltre l'esercizio successivo (955.581,00)

Debiti verso fornitori	Saldo al 31/12/2017
Debiti v/fornitori	360.563,00
Debiti v/fornitori per fatture da ricevere	188.409,00
Totale	548.972,00

Debiti tributari	Saldo al 31/12/2017
Debiti per Ires	0,00
Debiti per Irap	0,00
Debiti verso Erario per ritenute su redditi di lavoro dipendente	9.185,00
Debiti verso Erario c/lva per lva in sopeso su fatture ad Enti Pubblici non ancora incassate	528,00
Debiti verso Erario per ritenute su redditi di lavoro autonomo	571,00
Debiti verso Erario per ritenute su redditi assimilati a lavoro dipendente	491,00
Debiti verso Erario per Imposta Sostitutiva sulla rivalutazione del TFR	109,00
Totale	10.884,00

Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	Saldo al 31/12/2017
Debiti verso Inps su redditi di lavoro dipendente	11.986,00
Debiti verso Inps su redditi assimilati a lavoro dipendente	464,00
Debiti verso Inail	656,00
Totale	13.106,00

Altri debiti	Saldo al 31/12/2017
Debiti verso soci	100.851,00
Debiti verso il personale	11.907,00
Debiti verso amministratori	20.344,00
Debiti verso il personale per rimborso finanziamento sullo stipendio	115,00
Debiti verso comuni per incassi GSE	185.989,00
Totale	319.206,00

Debiti - Distinzione per scadenza

Qui di seguito vengono riportati i dati relativi alla suddivisione dei debiti per scadenza, ai sensi dell'art. 2427, comma 1 numero 6 del codice civile:

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio	Quota scadente entro l'esercizio	Quota scadente oltre l'esercizio	Di cui di durata superiore a 5 anni
Debiti verso banche	1.092.160	-136.579	955.581	0	955.581	0
Debiti verso fornitori	1.013.353	-464.381	548.972	548.972	0	0
Debiti tributari	20.817	-9.933	10.884	10.884	0	0
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	11.058	2.048	13.106	13.106	0	0
Altri debiti	257.271	61.935	319.206	319.206	0	0
Totale debiti	2.394.659	-546.910	1.847.749	892.168	955.581	0

Debiti - Ripartizione per area geografica

Qui di seguito vengono riportati i dati relativi alla suddivisione dei debiti per area geografica, ai sensi dell'art. 2427, comma 1 numero 6 del codice civile:

Area geografica	Totale	
		Italia
Debiti verso banche	955.581	955.581
Debiti verso fornitori	548.972	548.972
Debiti tributari	10.884	10.884
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	13.106	13.106
Altri debiti	319.206	319.206
Debiti	1.847.749	1.847.749

Debiti assistiti da garanzie reali su beni sociali

Non sussistono debiti assistiti da garanzie reali.

	Debiti non assistiti da garanzie reali	Totale
Debiti verso banche	955.581	955.581
Debiti verso fornitori	548.972	548.972
Debiti tributari	10.884	10.884
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	13.106	13.106
Altri debiti	319.206	319.206
Totale debiti	1.847.749	1.847.749

Debiti - Operazioni con retrocessione a termine

Non sussistono debiti derivanti da operazioni che prevedono l'obbligo per l'acquirente di retrocessione a termine, ai sensi dell'art. 2427, comma 1 numero 6-ter del codice civile:

Finanziamenti effettuati dai soci

Non sussistono finanziamenti effettuati dai soci della società, ai sensi dell'art. 2427, comma 1 numero 19-bis del codice civile.

Ristrutturazione del debito

Nell'esercizio corrente la società non ha attivato alcuna operazione di ristrutturazione del debito.

	Debiti ristrutturati scaduti	Debiti ristrutturati non scaduti	Altri debiti	Totale debiti	% Debiti ristrutturati	% Altri debiti
Debiti verso fornitori	0	0	548.972	548.972	0	100,00
Debiti verso banche	0	0	955.581	955.581	0	100,00
Debiti tributari	0	0	10.884	10.884	0	100,00
Debiti verso istituti di previdenza	0	0	13.106	13.106	0	100,00
Totale	0	0	1.528.543	1.528.543	0	100,00

RATEI E RISCONTI PASSIVI

I ratei e risconti passivi sono iscritti nelle passività per complessivi € 18.070 (€ 23.796 nel precedente esercizio).

La composizione ed i movimenti delle singole voci sono così rappresentati:

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Ratei passivi	975	-84	891
Risconti passivi	22.821	-5.642	17.179
Totale ratei e risconti passivi	23.796	-5.726	18.070

Composizione dei ratei passivi:

	Descrizione	Importo
	Canone ospitalità WiFi da liquidare	400
	Contributo Gara Gallerie	30
	Competenze Liquidaz. Biver/Bnl	161
	Servizio Pubbliche relazioni	300
Totale		891

Composizione dei risconti passivi:

	Descrizione	Importo
Risconti Passivi	Ricavi per uso FO spenta	284
Risconti Passivi Pluriennali	Incentivi GSE riqualifica C.Pettinengo	16.895
Totale		17.179

INFORMAZIONI SUL CONTO ECONOMICO

VALORE DELLA PRODUZIONE

Ricavi delle vendite e delle prestazioni - Ripartizione per categoria di attività

In relazione a quanto disposto dall'art. 2427, comma 1 numero 10 del codice civile viene esposta nei seguenti prospetti la ripartizione dei ricavi per categorie di attività:

	Categoria di attività	Valore esercizio corrente
	Manutenzione ord.edifici Provincia di Biella	1.067.402
	Gestione Gallerie Provincia di Biella	191.954
	Manutenzione Straord.edifici Provincia di Biella	235.551
	Gestione calore C.Occhieppo Inferiore	106.601
	Gestione calore C.ValleMosso	91.128
	Gestione calore C.Pettinengo	74.421
	Supporto/Redazione PAESC	9.800
	Incentivi GSE Impianti fotovoltaici Piccoli Comuni	63.993
	Commercializzazione teleriscaldamento	37.887
	Gestione calore C.Mosso	22.455
	Prestazioni Professionali	1.565
	Rimborso Man.Ord.Imp.Fotovoltaici piccoli comuni	9.211
	Prestazioni di Educazione Ambientale	10.000
	Ricavi Gestione FO	10.345
	Servizi Amministrativi	2.500
	Servizi Energetici e IP C.Pettinengo	42.770
	Servizi Energetici e IP C.Casapinta	11.147
Totale		1.988.730

Ricavi delle vendite e delle prestazioni - Ripartizione per area geografica

In relazione a quanto disposto dall'art. 2427, comma 1 numero 10 del codice civile viene esposta nei seguenti prospetti la ripartizione dei ricavi per area geografica:

	Area geografica	Valore esercizio corrente
	Italia	1.988.730
Totale		1.988.730

Altri ricavi e proventi

Gli altri ricavi e proventi sono iscritti nel valore della produzione del conto economico per complessivi € 20.920 (€ 27.715 nel precedente esercizio).

La composizione delle singole voci è così costituita:

	Valore esercizio precedente	Variazione	Valore esercizio corrente
Altri			
Rimborsi spese	5.460	-5.460	0
Contributi contrattuali	5.626	16	5.642
Rimborsi assicurativi	533	-533	0
Altri ricavi e proventi	16.096	-818	15.278
Totale altri	27.715	-6.795	20.920
Totale altri ricavi e proventi	27.715	-6.795	20.920

I contributi contrattuali, pari a Euro 5.642,00 riguardano gli incentivi riconosciuti dal GSE per gli interventi di riqualificazione energetica effettuati c/o alcuni edifici di proprietà e/o gestione del Comune di Pettinengo; gli altri ricavi e proventi, pari a Euro 15.278,00 sono relativi a:

- arrotondamenti attivi Euro 4,00
- sopravveniente attive Euro 15.274,00 costituite da minori costi/maggiori ricavi di competenza di anni precedenti il cui importo non era prevedibile.

COSTI DELLA PRODUZIONE

Spese per servizi

Le spese per servizi sono iscritte nei costi della produzione del conto economico per complessivi € 1.600.419 (€ 1.766.192 nel precedente esercizio).

La composizione delle singole voci è così costituita:

	Valore esercizio precedente	Variazione	Valore esercizio corrente
Servizi per acquisti	1.651.303	-143.153	1.508.150
Trasporti	0	463	463
Gas	1.182	138	1.320
Spese di manutenzione e riparazione	274	1.064	1.338
Servizi e consulenze tecniche	0	364	364
Compensi agli amministratori	31.283	-2.482	28.801
Pubblicità	8.313	-4.290	4.023
Spese e consulenze legali	0	3.814	3.814
Consulenze fiscali, amministrative e commerciali	31.786	-21.362	10.424
Spese telefoniche	4.840	-1.977	2.863
Servizi da imprese finanziarie e banche di natura non finanziaria	2.159	-296	1.863
Assicurazioni	7.645	-8	7.637
Spese di viaggio e trasferta	530	46	576
Spese di aggiornamento, formazione e addestramento	2.970	-1.254	1.716
Altri	23.907	3.160	27.067
Totale	1.766.192	-165.773	1.600.419

Qui di seguito vengono riportati i dati dei "servizi per acquisti", contrapposti ai "ricavi delle vendite e prestazioni":

Servizi per acquisti	Valore al 31/12/2017
Manutenzione ordinaria edifici Provincia di Biella	720.940,00
Risparmio Energetico edifici riconosciuto a Provincia di Biella	61.384,00
Gestione Gallerie Provincia di Biella	155.711,00
Risparmio Energetico Gallerie riconosciuto a Provincia di Biella	8.022,00
Manutenzione Straordinaria edifici Provincia di Biella	218.188,00
Gestione calore C.Occhieppo Inferiore	85.292,00
Risparmio Energetico riconosciuto al Comune di Occhieppo Inferiore	5.848,00
Gestione calore C.Valle Mosso	74.395,00
Risparmio Energetico riconosciuto al Comune di Valle Mosso	2.717,00
Gestione calore C.Pettinengo	63.358,00
Risparmio Energetico riconosciuto al Comune di Pettinengo	2.584,00
Gestione Energia Elettrica e Illuminazione Pubblica C.Pettinengo	41.524,00
Gestione Energia Elettrica e Illuminazione Pubblica C.Casapinta	10.814,00
Gestione Impianti Fotovoltaici Piccoli Comuni	999,00
Manutenzione Impianti Fotovoltaici Piccoli Comuni	9.211,00
Gestione Calore C.Mosso	22.094,00
Risparmio Energetico riconosciuto al Comune di Mosso	1.483,00
Prestazioni di Educazione Ambientale	9.780,00
Costi gestione FO	8.996,00
PAESC Supporto/redazione	4.800,00
Costi Casella PTB	10,00
Totale	1.508.150,00

Gli "altri costi per servizi" sono di seguito dettagliati:

Altri	Valore al 31/12/2017
Rinnovo dominio Internet	35,00
Assistenza e manutenzione fotocopiatrici	2.002,00
Spese per visite mediche dipendenti	974,00
Assistenza software applicativi	5.973,00
Spese postali	100,00
Ristoranti	190,00
Tickets Restaurant	5.826,00
Mantenimento Certificazione della Qualità	5.478,00
Contributi diversii	300,00
Spese pulizia locali	2.280,00
Elaborazione paghe	1.681,00
Contributi associativi	500,00
Servizi di gestione Integrata della sicurezza	1.162,00
Contributi GSE per la copertura di costi amministrativi	551,00
Costi di prevenzione e sicurezza	15,00
Totale	27.067,00

Spese per godimento beni di terzi

Le spese per godimento beni di terzi sono iscritte nei costi della produzione del conto economico per complessivi € 4.800 (€ 4.865 nel precedente esercizio).

La composizione delle singole voci è così costituita:

	Valore esercizio precedente	Variazione	Valore esercizio corrente
Affitti e locazioni	4.721	79	4.800
Altri	144	-144	0
Totale	4.865	-65	4.800

Oneri diversi di gestione

Gli oneri diversi di gestione sono iscritti nei costi della produzione del conto economico per complessivi € 7.764 (€ 11.128 nel precedente esercizio).

La composizione delle singole voci è così costituita:

	Valore esercizio precedente	Variazione	Valore esercizio corrente
Imposte di bollo	380	458	838
Imposta di registro	252	-252	0
Diritti camerali	238	7	245
Abbonamenti riviste, giornali ...	400	-89	311
Sopravvenienze e insussistenze passive	8.013	-2.873	5.140
Altri oneri di gestione	1.845	-615	1.230
Totale	11.128	-3.364	7.764

Gli altri oneri di gestione sono di seguito dettagliati:

Altri oneri di gestione	Valore al 31/12/2017
Tasse di concessione governativa	775,00
Vidimazione libri sociali	310,00
Diritti di segreteria CCIAA	128,00
Costi indeducibili	22,00
Arrotondamenti Passivi	(5,00)
Totale	1.230,00

PROVENTI E ONERI FINANZIARI

Proventi da partecipazione

Non sussistono.

Interessi e altri oneri finanziari - Ripartizione per tipologia di debiti

In relazione a quanto disposto dall'art. 2427, comma 1 numero 12 del codice civile viene esposta nel seguente prospetto la suddivisione della voce "interessi ed altri oneri finanziari":

	Interessi e altri oneri finanziari
Debiti verso banche	3.378
Altri	166
Totale	3.544

Utili e perdite su cambi

Non sussistono.

RICAVI DI ENTITA' O INCIDENZA ECCEZIONALI

Non sussistono.

COSTI DI ENTITA' O INCIDENZA ECCEZIONALI

Non sussistono.

IMPOSTE SUL REDDITO D'ESERCIZIO, CORRENTI, DIFFERITE E ANTICIPATE

La composizione delle singole voci è così rappresentata:

	Imposte correnti	Imposte relative a esercizi precedenti	Imposte differite	Imposte anticipate	Proventi (oneri) da adesione al regime consolidato fiscale/trasparenza fiscale
IRES	2.528	0	0	-15	
IRAP	1.128	0	0	0	
Totale	3.656	0	0	-15	0

	IRES
A) Differenze temporanee	
Totale differenze temporanee deducibili	0
Totale differenze temporanee imponibili	0
Differenze temporanee nette	0
B) Effetti fiscali	
Fondo imposte differite (anticipate) a inizio esercizio	-7.897
Imposte differite (anticipate) dell'esercizio	15
Fondo imposte differite (anticipate) a fine esercizio	-7.882

ALTRE INFORMAZIONI

Dati sull'occupazione

Vengono di seguito riportate le informazioni concernenti il personale, ai sensi dell'art. 2427, comma 1 numero 15 del codice civile:

	Numero medio
Quadri	1
Impiegati	6
Totale Dipendenti	7

Compensi agli organi sociali

Vengono di seguito riportate le informazioni concernenti gli amministratori, ai sensi dell'art. 2427, comma 1 numero 16 del codice civile:

	Amministratori
Compensi	28.801

Compensi al revisore legale ovvero alla società di revisione

Non sussiste il revisore legale ovvero la società di revisione ai sensi dell'art. 2427 comma 1 numero 16 bis del codice civile.

Categorie di azioni emesse dalla società

Titoli emessi dalla società:

Strumenti finanziari

La società non ha emesso azioni, né titoli, né strumenti finanziari.:

Impegni, garanzie e passività potenziali non risultanti dallo stato patrimoniale

In relazione a quanto disposto dall'art. 2427, comma 1 numero 9 del codice civile, il seguente prospetto riporta impegni, garanzie e passività potenziali non risultanti dallo stato patrimoniale:

Impegni

Trattasi di fidejussioni ottenute da:

- Provincia di Biella per Euro 136.170,00, costituitosi garante nei confronti della Biverbanca Spa, per l'esatto e puntuale adempimento degli obblighi nascenti dalla sottoscrizione del contratto di mutuo finalizzato alla realizzazione del progetto "Impianti Fotovoltaici per i piccoli Comuni, lotto I", in proporzione alla quota detenuta in Ener.bit pari al 51% (Importo Mutuo Impianti FV piccoli Comuni Lotto I : Euro 267.000,00)
- Cordar Imm Spa per Euro 588.000,00, costituitosi garante nei confronti della Biverbanca Spa, per l'esatto e puntuale adempimento degli obblighi nascenti dalla sottoscrizione del contratto di mutuo finalizzato alla realizzazione del progetto "Impianti Fotovoltaici per i piccoli Comuni, lotto I" (Importo Mutuo Impianti FV

piccoli Comuni Lotto I : Euro 267.000,00) e del contratto di mutuo finalizzato alla realizzazione del progetto "Impianti Fotovoltaici per i piccoli Comuni, lotto II" (Importo Mutuo Impianti FV piccoli Comuni Lotto II : Euro 457.170,00).

- Cordar Imm Spa per Euro 110.000,00, costituitosi garante nei confronti della Biverbanca Spa, per l'esatto e puntuale adempimento degli obblighi nascenti dalla sottoscrizione del finanziamento finalizzato alla realizzazione di lavori di riqualifica per il Comune di Pettinengo.

Informazioni su patrimoni e finanziamenti destinati ad uno specifico affari

Non sussistono.

Operazioni con parti correlate

Vengono di seguito riportate le informazioni concernenti le operazioni realizzate con parti correlate, ai sensi dell'art. 2427, comma 1 numero 22-bis del codice civile:

Operazioni con parti correlate	Importo	Parte Correlata
Manutenzione ordinaria edifici Provincia di Biella	1.067.402,00	Provincia di Biella
Gestione Gallerie Provincia di Biella	191.954,00	Provincia di Biella
Manutenzione straordinaria edifici Provincia di Biella	235.551,00	Provincia di Biella
Attività di servizio amministrativo	2.500,00	Cordar Spa Biella Servizi
Prestazioni professionali	1.565,00	Provincia di Biella
Ricavi gestione FO	10.345,00	Provincia di Biella

Informazioni sulle società o enti che esercitano attività di direzione e coordinamento - art. 2497 bis del Codice Civile

La società non è soggetta a direzione o coordinamento da parte di società o enti.

Destinazione del risultato d'esercizio

Ai sensi dell'art. 2427, comma 1 numero 22-septies del codice civile, si propone la destinazione del risultato d'esercizio, pari ad Euro 7.217,00 come segue:

Accantonamento a Riserva Legale: Euro 361,00

Utili portati a nuovo. Euro 6.856,00

L'Organo Amministrativo

Gli amministratori sono: Maggia Paolo, Ansermino Osvaldo, Uberti Marinella.

Biella, 12 aprile 2018

In originale firmato

In nome e per conto del Consiglio di Amministrazione

Il Presidente e Amministratore Delegato

MAGGIA PAOLO

Dichiarazione di conformità

Il sottoscritto Dr Lorenzo Maula, ai sensi dell'art.31 comma 2 quinquies della L.340/2000 dichiara che il presente documento è conforme all'originale depositato presso la società

“ENER.BIT S.R.L.”

Capitale sociale Euro 100.000,00 interamente versato
con sede legale in Biella Via Quintino Sella, n°12
P.IVA e codice fiscale n. 02267460026 - REA 184794

**RELAZIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE
SULLA GESTIONE DEL BILANCIO AL 31 DICEMBRE 2017**

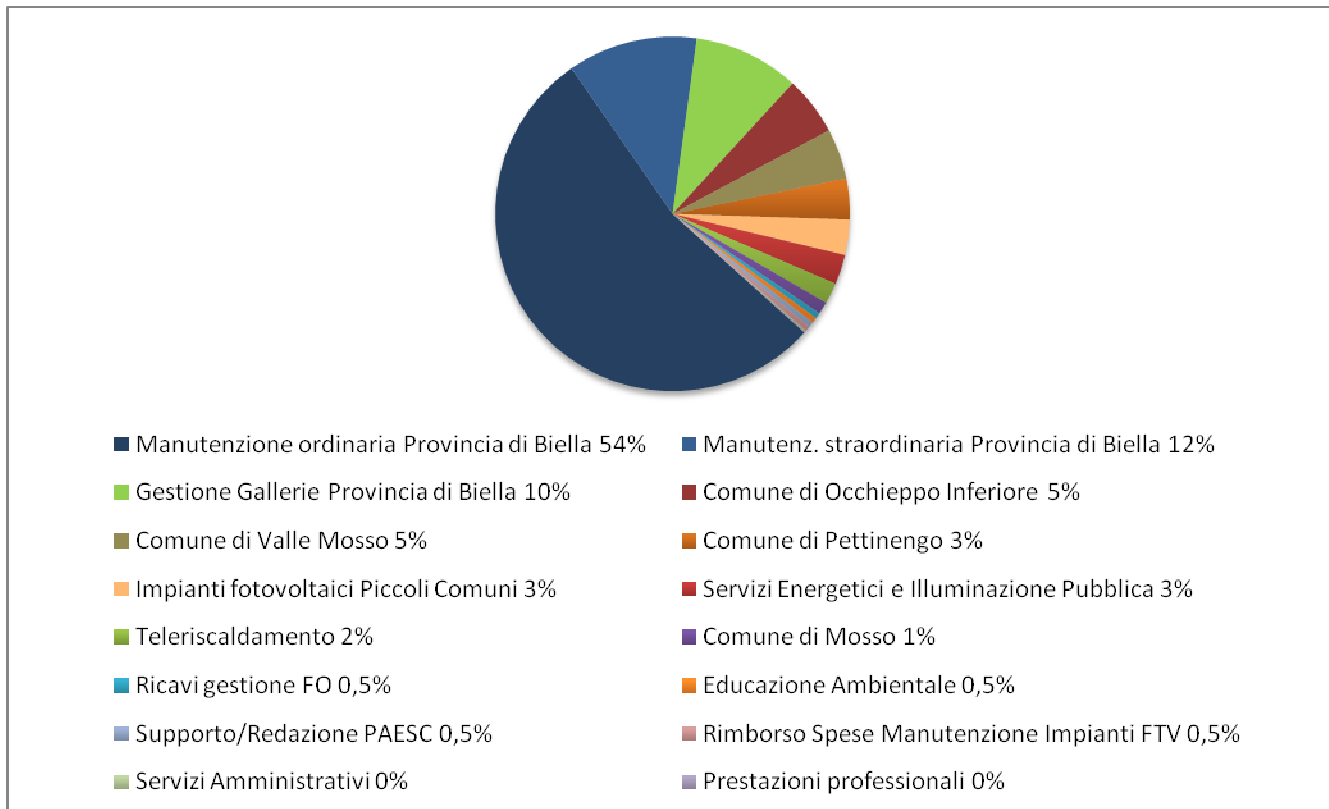
Signori soci,

il bilancio relativo all’esercizio chiuso al 31 dicembre 2017, che sottoponiamo alla Vostra approvazione, rileva un utile netto di euro 7.217,00

A tale risultato si è pervenuti imputando al risultato ante-imposte di euro 10.888,00 un ammontare di imposte pari ad euro 3.671,00

SITUAZIONE DELLA SOCIETA’ E ANDAMENTO DELLA GESTIONE

Nel corso del 2017 Ener.bit ha sviluppato la propria operatività esclusivamente attraverso il settore Energia, con una ripartizione percentuale di settore definita come segue:



Settore Energia.

Il settore energetico è quello che maggiormente impegna l'operatività della Società. Nel corso del 2017 tutti i servizi energetici sono stati espletati attraverso il perseguimento delle seguenti azioni:

- Riduzione dei consumi energetici rispetto al dato storico. Questa attività ha prodotto considerevoli risparmi energetici ed economici rispetto al dato storico di riferimento è pari al 30% mentre un incremento dei consumi rispetto all'anno precedente (2016) del 9 % .
- Controllo diretto della programmazione oraria degli edifici al fine di massimizzare le ore di confort termico pur contenendo la durata di accensione complessiva degli impianti.
- Proseguimento nella campagna di monitoraggio del confort termico attraverso rilievi strumentale dei principali parametri del confort termico attraverso termoigrometro certificato;
- Ener.bit attualmente gestisce le manutenzioni ordinarie e straordinarie delle seguenti gallerie sulla Strada provinciale 232 (Gallerie denominate "La Volpe" e "Berchelle") e sulla Strada provinciale 338 (Galleria "San Maurizio") . Ener.bit inoltre gestisce le forniture di energia elettrica delle sole gallerie "Berchelle".
- Il ripristino delle frequenze delle attività manutentive e l'impegno di più risorse per la manutenzione straordinaria stanno riportando gli stabili ad un buon livello manutentivo. Sono stati stanziati infatti dalla Provincia 234.616,19 Euro per manutenzioni straordinarie. Nel corso dell'anno in corso sono state autorizzate tutte le accensioni straordinarie inerenti la didattica e le temperature sono state definite come di legge a 20°.
- Nel corso del 2017, si sono conclusi i contratti pluriennale di riqualificazione, gestione e manutenzione degli impianti termici dei comuni di Occhieppo Inferiore e Vallemosso (quello della Provincia era scaduto nel 2016) per i quali, in prospettiva di una procedura di riqualificazione, gestione e manutenzione degli impianti tecnologici di edifici di proprietà della Provincia di Biella, si è proceduto ad ottenere una proroga tecnica, nelle more della predisposizione della gara. Si è prorogato l'affidamento per la mera gestione degli impianti termici così come sono state prorogati gli altri affidamenti in attesa della predisposizioni di gare pluriennali per il miglioramento del servizio
- Nel corso del 2017 si è avviata la richiesta di manifestazione di interessi confronti dei soci di Ener.bit propedeutica alla predisposizione di bandi di gara per l'erogazione di servizi strumentali degli enti soci gestiti dalla Ener.bit. L'elenco dei servizi sui quali Ener.bit intende svolgere prestazione a favore dei propri soci sono:

1. Gestione e manutenzione edile di edifici pubblici -;
2. Gestione e manutenzione di impianti e dotazioni antincendio di edifici pubblici -;
3. Gestione e manutenzione di coperture e parti esterne di edifici pubblici -;
4. Gestione e manutenzione di impianti elettrici, di illuminazione di interni e fornitura di energia elettrica di edifici pubblici (Contratto di Rendimento Energetico - EPC) -;
5. Gestione delle verifiche biennali messa a terra di impianti elettrici di edifici pubblici -;
6. Gestione e manutenzione di impianti tecnologici di climatizzazione invernale ed estiva, degli impianti idrici e fornitura di energia termica di edifici pubblici (Contratto di Rendimento Energetico - EPC) -;
7. Gestione e manutenzione di impianti per la illuminazione pubblica e fornitura di energia elettrica (Contratto di Rendimento Energetico - EPC) -;
8. Gestione e manutenzione di impianti di sollevamento di edifici pubblici -;
9. Gestione delle verifiche biennali di impianti di sollevamento di edifici pubblici -;
10. Gestione delle aree verdi di pertinenza di edifici pubblici -;
11. Servizi di Progettazione e Direzione Lavori -
12. Altri Servizi -

- Nel mese di febbraio 2017 è stato presentato un importante progetto di riqualificazione, gestione e manutenzione di impianti tecnologici di edifici di proprietà della Provincia di Biella con obiettivo l'automazione dei controlli energetici (building automation) e la riduzione dei consumi energetici attraverso il contratto di rendimento energetico. Tutti gli interventi proposti saranno conformi al Piano d'azione nazionale sul **Green Public Procurement (PANGPP)** di cui al Decreto 11 ottobre 2017 "Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici." (GU n.259 del 6-11-2017). Nel mese di dicembre è stato sottoscritto un contratto pluriennale (sino al 31.12.2028) con la Provincia che prevede i seguenti investimenti .

SERVIZIO EROGATO	INVESTIMENTO IVA ESCLUSA
I. Gestione e riqualificazioni energetica degli impianti di climatizzazione invernale e fornitura del vettore energetico di edifici provinciali – Contratto di Rendimento Energetico (E.P.C.)	€ 727.474,43
II. Gestione e riqualificazioni e energetica degli impianti di illuminazione degli interni e fornitura del vettore energetico di edifici provinciali – Contratto di Rendimento Energetico (E.P.C.)	€ 486.741,00
III. Gestione e riqualificazioni e energetica degli impianti di illuminazione stradale e fornitura del vettore energetico – Contratto di Rendimento Energetico (E.P.C.)	€ 239.149,14
TOTALE	€ 1.453.364,57

- Sono proseguiti nel corso del 2017 i lavori relativi alla gara europea per la conduzione del servizio di illuminazione pubblica erogata dal Comune e per la realizzazione di interventi di efficienza energetica, di messa a norma e di adeguamento normativo sugli impianti comunali o nella disponibilità di Comuni/Enti soci di Ener.bit s.r.l. - periodo 2016-2025 - per i primi 11 contratti con i Comuni di Vallemosso, Casapinta, Salussola, Pettinengo, Mosso, Sala Biellese, Massazza Cavaglià, Valdengo, Camburzano e Sandigliano. Inoltre sono stati approvati dai relativi Consigli Comunali nuovi affidamenti alla società da inquadrarsi

nell'appalto anche per i Comuni di Gaglianico, Biella e Candelo.

- Per quanto riguarda il servizio di gestione delle forniture di illuminazione, dei consumi energetici e di attività di formazione ambientale in tema di risparmio energetico si conferma l'adesione al 2017 dei Comuni di Pettinengo e Casapinta.
- Nel corso del 2017 è stato sottoscritto anche un contratto con la città di Biella per la redazione del Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima (PAESC) . L'attività prevede 4 fasi di lavoro così articolate :
 1. La prima fase di organizzazione del processo con l'individuazione degli attori e delle responsabilità reciproche
 2. La seconda fase prevede la definizione dell'inventario delle emissioni di riferimento (BEI) e quindi dell'obiettivo di riduzione delle emissioni e del Piano di Azione da raggiungere entro il 2030.
 3. La terza fase rappresenta la concretizzazione dell'intero processo grazie alla realizzazione degli interventi previsti del PAES.
 4. La quarta fase è legata al monitoraggio .

Settore Educazione Ambientale

Durante l'anno 2017 Ener.bit ha partecipato sotto incarico dell'ATO.2 Piemonte al progetto "Acqua in borraccia" insieme al Cordar spa Biella Servizi, attività sul risparmio idrico e l'importanza dell'acqua pubblica rivolta alle scuole elementari del nostro territorio e terminata nella manifestazione finale organizzata in data 17 maggio 2017 presso Piazza del Battistero di Biella.

L'evento finale è stato inserito in collaborazione con il Comune di Biella negli eventi pensati a corollario del Giro d'Italia che ha attraversato la nostra provincia nel mese primaverile. Durante la manifestazione gli studenti sono stati coinvolti in numerosi giochi sul tema "acqua" e sul tema mobilità sostenibile; per questo oltre ad aver partecipato con uno stand rivolto ai ragazzi Ener.bit srl ha anche potuto presentare al pubblico il progetto "Lumiere" con la ditta aggiudicataria dell'appalto, Iren servizi spa. Si è mostrato grazie a delle biciclette collegate ad alcuni esempi dei pali a risparmio energetico installati presso i Comuni soci l'"energia verde" prodotta pedalando dai ragazzi stessi.

Considerato l'interesse suscitato dal progetto delle biciclette che tramite pedalata "accendono" i lampioni, durante i giorni 19/20/21 di aprile siamo stati presenti davanti al Comune di Vigliano mentre nei giorni 03/04/05 giugno al Ricetto di Candelo, in collaborazione con CoSRAB e Seab spa, alla manifestazione "Ecofestival".

In data 12/04/2017 presso lo Stadio di Biella abbiamo partecipato con uno stand all'evento "Biella color's school" organizzato dalla scuola superiore ISS Bona di Biella.

Durante i mesi finali dell'anno Ener.bit ha infine ricevuto incarico dalla società Cosrab di realizzare presso la classe 3 dell'istituto Alberghiero di Biella il progetto "Ognuno al proprio posto", progetto finalizzato all'introduzione della raccolta differenziata presso le scuole medie inferiori e superiori della nostra provincia, da realizzarsi durante i mesi di marzo-aprile-maggio 2018.

Sistema di gestione della Qualità e dei Servizi di Efficienza Energetica

Ener.bit nel 2017 ha operato per il mantenimento della qualità in conformità con i requisiti stabiliti dalla norma **UNI EN ISO 9001:2008** che definisce e descrive l'impegno di Ener.Bit per:

- garantire con regolarità la qualità dei servizi forniti ai propri clienti, soddisfacendo ed assicurando il rispetto dei requisiti da loro stabiliti e di quelli cogenti applicabili;
- accrescere la soddisfazione del cliente stesso tramite l'applicazione efficace del sistema, ivi inclusi i processi per il miglioramento continuo;
- applicare, mantenere attivo, migliorare un sistema di gestione qualità;
- assicurarsi di ottemperare a quanto stabilito nella politica dell'organizzazione;
- stabilire obiettivi di miglioramento continuo tenendo conto di quanto prescritto nella politica
- controllo periodico dei fornitori dei quali sistematicamente vengono monitorate le continue performance.

Con la verifica esterna - Audit - effettuata dalla Società BSI Group Italia Srl con sede a Milano, il giorno 31.01.2017 Ener.bit ha ottenuto la ri-certificazione. Gli obiettivi dell'audit sono stati tutti raggiunti e lo scopo della certificazione è stato definito adeguato. Il sistema di gestione soddisfa le norme e i criteri individuati, continuando ad ottenere i risultati previsti. Non sono state identificate non conformità e/o osservazioni.

Ener.bit inoltre, il giorno 27.01.2017 attraverso l'ente certificatore Dasa-Ragister SpA con sede a Roma ha ottenuto la ri-certificazione **UNI CEI 11352- 2014** che norma e definisce i requisiti generali delle società (ESCo) che forniscono servizi volti al miglioramento dell'efficienza energetica presso i propri clienti, incluso l'acquisto dei vettori energetici necessari per l'erogazione del servizio di efficienza energetica. Gli obiettivi sono stati tutti raggiunti e non sono state segnalate non conformità.

Risultati di gestione

La gestione corrente del 2017 ha evidenziato un **valore della produzione** di euro 2.009.650,00:
euro 1.988.730,00 ricavi delle vendite e delle prestazioni
euro 20.920,00 altri ricavi e proventi

Ricavi delle Vendite e delle Prestazioni 2017	Importo
Manutenzione ordinaria Provincia di Biella 54%	1.067.402,00
Manutenz. straordinaria Provincia di Biella 12%	235.551,00
Gestione Gallerie Provincia di Biella 10%	191.954,00
Comune di Occhieppo Inferiore 5%	106.601,00
Comune di Valle Mosso 5%	91.128,00
Comune di Pettinengo 3%	74.421,00
Impianti fotovoltaici Piccoli Comuni 3%	63.993,00
Servizi Energetici e Illuminazione Pubblica 3%	53.917,00
Teleriscaldamento 2%	37.887,00
Comune di Mosso 1%	22.455,00
Ricavi gestione FO 0,5%	10.345,00
Educazione Ambientale 0,5%	10.000,00
Supporto/Redazione PAESC 0,5%	9.800,00
Rimborso Spese Manutenzione Impianti FTV 0,5%	9.211,00
Servizi Amministrativi 0%	2.500,00
Prestazioni professionali 0%	1.565,00
TOTALE	1.988.730,00

e costi della produzione di euro 1.995.777,00:

euro	1.435,00	materie prime
euro	1.600.419,00	costi per servizi
euro	4.800,00	costi per godimento beni di terzi
euro	315.008,00	costi per il personale
euro	66.351,00	ammortamenti e svalutazioni
euro	0,00	accantonamenti
euro	7.764,00	oneri diversi di gestione

In contrapposizione ai ricavi delle vendite e delle prestazioni, pari ad Euro 1.988.730,00, di seguito si fornisce la composizione dei costi per servizi, pari ad Euro 1.600.419,00 :

Costi per servizi 2017	Importo
Servizi di manutenzione ordinaria sugli edifici della Provincia di Biella	720.940,00
Risparmio Energetico Edifici riconosciuto alla Provincia di Biella	61.384,00
Servizi di manutenzione straordinaria sugli edifici della Provincia di Biella	218.188,00
Servizi di gestione degli impianti elettrici delle gallerie della Provincia di Biella	155.711,00
Risparmio Energetico Gallerie riconosciuto alla Provincia di Biella	8.022,00
Servizi di gestione calore sugli edifici del Comune di Valle Mosso	74.395,00
Risparmio Energetico riconosciuto al Comune di Valle Mosso	2.717,00
Servizi di gestione calore sugli edifici del Comune di Occhieppo Inferiore	85.292,00
Risparmio Energetico riconosciuto al Comune di Occhieppo Inferiore	5.848,00
Servizi di gestione calore sugli edifici del Comune di Mosso	22.094,00
Risparmio Energetico riconosciuto al Comune di Mosso	1.483,00
Servizi di gestione calore sugli edifici del Comune di Pettinengo	63.358,00
Risparmio Energetico riconosciuto al Comune di Pettinengo	2.584,00
Servizi per la gestione degli impianti fotovoltaici piccoli comuni	999
Servizi per la manutenzione degli impianti fotovoltaici piccoli comuni	9.211,00
Servizi di gestione FO	8.996,00
Servizi di Educazione Ambientale	9.780,00
Servizi casella PTB	10,00
Servizi energetici e Illuminazione Pubblica Pettinengo/Casapinta	52.338,00
Paesc Supporto/Redazione	4.800,00
Altri Costi per Servizi	92.269,00
TOTALE	1.600.419,00

Al fine di meglio comprendere l'andamento gestionale, si fornisce di seguito una riclassificazione del Conto economico e dello Stato patrimoniale, rispettivamente secondo il criterio della pertinenza gestionale e secondo il criterio finanziario e funzionale, per l'esercizio in chiusura e per quello precedente:

Conto Economico riclassificato secondo il criterio della pertinenza gestionale		
	2016	2017
Ricavi delle vendite	€ 2.122.519	€ 1.988.730
Produzione interna	€ 0	€ 0
VALORE DELLA PRODUZIONE OPERATIVA	€ 2.122.519	€ 1.988.730
Costi esterni operativi	€ 1.773.647	€ 1.606.654
VALORE AGGIUNTO	€ 348.872	€ 382.076
Costi del personale	€ 247.960	€ 315.008
MARGINE OPERATIVO LORDO	€ 100.912	€ 67.068
Ammortamenti e accantonamenti	€ 75.211	€ 66.351
RISULTATO OPERATIVO	€ 25.701	€ 717
Risultato dell'area accessoria	€ 16.587	€ 13.156
Risultato dell'area finanziaria (al netto degli oneri finanziari)	€ 428	€ 559
EBIT NORMALIZZATO	€ 42.716	€ 14.432
Risultato dell'area straordinaria	€ 0	€ 0
EBIT INTEGRALE	€ 42.716	€ 14.432
Oneri finanziari	€ 4.948	€ 3.544
RISULTATO LORDO	€ 37.768	€ 10.888
Imposte sul reddito	€ 13.289	€ 3.671
RISULTATO NETTO	€ 24.479	€ 7.217

Il bilancio consuntivo 2017 sul fronte dei ricavi evidenzia, rispetto al 2016, un decremento dei “Ricavi delle vendite” del 6,30%. I “Costi esterni operativi” invece scendono del 9,42% , generando un Valore Aggiunto positivo e maggiore rispetto all’anno precedente del 9,52%.

Nel corso del 2017, si sono conclusi i contratti pluriennali di riqualificazione, gestione e manutenzione degli impianti termici dei comuni di Occhieppo Inferiore e Vallemosso (quello della Provincia era scaduto nel 2016) per i quali, in prospettiva di una procedura di riqualificazione, gestione e manutenzione degli impianti tecnologici di edifici di proprietà della Provincia di Biella si è proceduto ad ottenere una proroga tecnica. Questo ha generato minori ricavi e minori costi.

Il Valore aggiunto prodotto copre completamente i costi del personale e gli ammortamenti generando un risultato operativo positivo anche se, quest’ultimo, fortemente diminuito rispetto all’anno precedente.

La contrazione del MOL (Margine Operativo Lordo) e del Risultato Operativo riguarda un aumento del costo del personale dovuto all’inserimento di una risorsa nel settore tecnico (luglio 2017) a tempo determinato.

Le competenze di tale risorsa sono state impiegate principalmente per lo svolgimento di servizi tecnico-specialistici (progettazioni energetiche) che Ener.bit si è impegnata ad interscambiare con la Provincia di Biella attraverso la sigla di un protocollo d’intesa.

Non avendo tale attività una remunerazione economica, l’aumento del costo del personale non è stato completamente assorbito da un aumento dei relativi ricavi nel corso del 2017 ma è stato propedeutico per la predisposizione di elaborati tecnici di appalti che saranno banditi a partire dal 2018.

Rispetto al 2016 anche gli indici di redditività, ROE, ROI e ROS, influenzati da risultato netto/lordo e risultato operativo, pur rimanendo positivi sono diminuiti.

(Il ROE esprime la redditività netta globale dei mezzi propri (capitale portato a titolo di rischio);

Il ROI indica la redditività e l’efficienza economica della gestione caratteristica (risultato operativo) a prescindere dalle fonti utilizzate;

Il ROS indica la redditività operativa delle vendite).

INDICI DI REDDITIVITA'			
		2016	2017
ROE netto	<i>Risultato netto/Mezzi propri medi</i>	5,53%	1,60%
ROE lordo	<i>Risultato lordo/Mezzi propri medi</i>	8,53%	2,42%
ROI	<i>Risultato operativo/(Capitale Investito Operativo medio - Passività operative medie)</i>	1,67%	0,05%
ROS	<i>Risultato operativo/ Ricavi di vendite</i>	1,21%	0,04%

STATO PATRIMONIALE FINANZIARIO					
<i>Attivo</i>	2016	2017	<i>Passivo</i>	2016	2017
ATTIVO FISSO	€ 938.583	€ 876.303	MEZZI PROPRI	€ 442.687	€ 449.904
Immobilizzazioni immateriali	€ 4.797	€ 4.537	Capitale sociale	€ 100.000	€ 100.000
Immobilizzazioni materiali	€ 933.786	€ 871.766	Riserve	€ 318.208	€ 342.687
Immobilizzazioni finanziarie	€ 0	€ 0	Utile d'esercizio	€ 24.479	€ 7.217
			PASSIVITA' CONSOLIDATE	€ 1.168.047	€ 1.095.215
ATTIVO CIRCOLANTE (AC)	€ 2.052.202	€ 1.580.110			
Magazzino	€ 0	€ 0			
Liquidità differite	€ 1.151.022	€ 1.089.804	PASSIVITA' CORRENTI	€ 1.380.051	€ 911.294
Liquidità immediate	€ 901.180	€ 490.306			
CAPITALE INVESTITO (CI)	€ 2.990.785	€ 2.456.413	CAPITALE DI FINANZIAMENTO	€ 2.990.785	€ 2.456.413

Dallo Stato Patrimoniale Finanziario si evidenzia un decremento dell'attività fisse nette dovuto principalmente agli ammortamenti. Nel 2017 non stati fatti investimenti.

INDICATORI DI FINANZIAMENTO DELLE IMMOBILIZZAZIONI			
		2016	2017
Margine primario di struttura	<i>Mezzi propri - Attivo fisso</i>	-€ 495.896	-€ 426.399
Quoziente primario di struttura	<i>Mezzi propri / Attivo fisso</i>	0,47	0,51
Margine secondario di struttura	<i>(Mezzi propri + Passività consolidate) - Attivo fisso</i>	€ 672.151	€ 668.816
Quoziente secondario di struttura	<i>(Mezzi propri + Passività consolidate) / Attivo fisso</i>	1,72	1,76

Gli Indicatori di finanziamento delle immobilizzazioni evidenziano che in Ener.bit le attività fisse (gli investimenti) non sono finanziate esclusivamente da mezzi propri ma necessitano della copertura dei mezzi di terzi. Tuttavia la struttura è equilibrata in quanto ampiamente coperta dai mezzi a lungo termine come evidenziato dal quoziente secondario di struttura (1,76) in lieve aumento rispetto all'anno precedente.

Anche il quoziente primario di struttura (0,51) è migliorato : i mezzi propri di Ener.bit riescono a coprire più della metà dell'attivo fisso.

STATO PATRIMONIALE FUNZIONALE					
<i>Attivo</i>	2016	2017	<i>Passivo</i>	2016	2017
CAPITALE INVESTITO OPERATIVO	€ 2.990.785	€ 2.456.413	MEZZI PROPRI	€ 442.687	€ 449.904
			PASSIVITA' DI FINANZIAMENTO	€ 1.092.160	€ 955.581
IMPIEGHI EXTRA-OPERATIVI		€ 0			
			PASSIVITA' OPERATIVE	€ 1.455.938	€ 1.050.928
CAPITALE INVESTITO (CI)	€ 2.990.785	€ 2.456.413	CAPITALE DI FINANZIAMENTO	€ 2.990.785	€ 2.456.413

INDICI SULLA STRUTTURA DEI FINANZIAMENTI			
		2016	2017
Quoziente di indebitamento complessivo	<i>(Pml + Pc) / Mezzi Propri</i>	5,76	4,46
Quoziente di indebitamento finanziario	<i>Passività di finanziamento / Mezzi Propri</i>	2,47	2,12

Rispetto all'anno precedente i quozienti di indebitamento (indici sulla struttura dei finanziamenti) sono migliorati diminuendo. Nell'anno corrente i mezzi propri sono aumentati per effetto dell'utile realizzato, l'attivo fisso è diminuito per effetto degli ammortamenti, le passività correnti sono diminuite per effetto della principale riduzione dei debiti v/fornitori e le passività consolidate sono diminuite per effetto del rimborso delle rate relative ai mutui pluriennali contratti dalla società.

INDICATORI DI SOLVIBILITA'			
		2016	2017
Margine di disponibilità	<i>Attivo circolante - Passività correnti</i>	€ 672.151	€ 668.816
Quoziente di disponibilità	<i>Attivo circolante / Passività correnti</i>	1,49	1,73
Margine di tesoreria	<i>(Liquidità differite + Liquidità immediate) - Passività correnti</i>	€ 672.151	€ 668.816
Quoziente di tesoreria	<i>(Liquidità differite + Liquidità immediate) / Passività correnti</i>	1,49	1,73

L'analisi di solvibilità (o liquidità) si propone di analizzare la capacità dell'azienda di adempiere agli impegni finanziari di breve periodo. In altri termini, l'analisi di liquidità mira a verificare che l'azienda sia in grado, tramite la liquidità esistente e le entrate realizzabili nel breve periodo, di fronteggiare le attese uscite nel breve termine.

Sia il margine di disponibilità che di tesoreria sono positivi ed hanno lo stesso valore perché, come si evince dallo stato patrimoniale finanziario, l'attivo circolante corrisponde alla somma di liquidità differite e liquidità immediate, essendo il magazzino (ossia le rimanenze) pari a zero.

Sia l'attivo circolante che le passività correnti sono diminuite rispetto all'anno precedente ma in percentuale la riduzione delle passività correnti (33%) è stata maggiore della riduzione dell'attivo circolante (23%) per cui sia il quoziente di disponibilità che il quoziente di tesoreria sono aumentati rispetto all'anno precedente.

L'attivo circolante è 1,73 le passività correnti, questo vuol dire che il capitale circolante della società è in grado di coprire tutte le passività correnti e quindi di fronteggiare tutte le uscite di breve periodo.

CRITICITA' DI SETTORE

Settore Energia

Nel corso del 2017 si è avviata una continua attività di negoziazione tra la società Ener.bit e l'operatore economico che ha avuto la gestione degli stabili provinciali per il periodo 2007-2016 legato all'applicazione di meccanismi di calcolo del risparmio energetico generato nell'ambito del contratto di rendimento energetico relativo al contratto provinciale sulla gestione e riqualificazione energetica degli stabili con l'aggiudicataria a seguito della abolizione da parte della Provincia di Biella del medesimo meccanismo nei confronti di Ener.bit e delle pesanti riduzioni di consumo energetico imposte a partire dalla stagione termica 2012-2013 per l'entrata in dissesto finanziario da parte dell'Ente. Sulla base di tale attività di confronto e negoziazione la società produrrà una proposta che consenta tener conto della riduzione imposta dall'Ente Provincia e dai risultati ottenuti pur tenendo conto di tali riduzioni consentendo quindi di chiudere le stagioni termiche rimaste sospese ossia dal 2012 al 2016.

PROSPETTIVE ED EVENTUALI RISCHI ED INCERTEZZE.

Ener.bit intende puntare sempre di più ad assurgere a ruolo di riferimento per tutti gli enti soci sulla gestione degli impianti energetici e dell'efficienza energetica (gestione del calore, gestione degli impianti di illuminazione degli interni, impianti di produzione di energia attraverso fonti rinnovabili) avendo al proprio interno professionalità in grado di attivare, progettare e gestire anche complesse procedure di gara ad evidenza pubblica (cosiddette gare sopra soglia) ed in grado di consentire, attraverso la ripetizioni di servizi appaltanti, la possibilità a tutti gli enti di aggregarsi anche successivamente all'espletamento della procedura. I rischi che possono scaturire da tali presupposti possono essere ricondotti alla ordinaria condizione degli appalti pubblici .

Inoltre è stato avviato una attività di ricerca e sviluppo sul tema della mobilità sostenibile nella Provincia di Biella che prevede a partire dal 2018 di pianificare la tipologia, il numero, il dimensionamento elettrico e funzionale e la localizzazione di colonnine di ricarica conduttiva di veicoli elettrici e ibridi in un orizzonte temporale di circa 10 anni .

INFORMAZIONI SU AMBIENTE E PERSONALE

In ossequio a quanto disposto dall'art. 2428 co. 2 c.c., Vi precisiamo che la società svolge la propria attività nel rispetto delle disposizioni in materia di ambiente e di igiene sul posto di lavoro.

Per quanto riguarda le politiche del personale, le azioni gestionali di Ener.bit sono poste in essere nel rispetto del dipendente come persona.

La situazione relativa alle entrate ed alle uscite di personale nell'anno 2017 è la seguente:

Anno 2017	
Totale dipendenti al 01.01.2017 : 6	
Assunzioni a tempo indeterminato	0
Assunzioni a tempo determinato*	1
Cessazioni	0
Totale dipendenti al 31.12.2017 : 7	

*sino al 09/07/2020

ATTIVITA' DI RICERCA E SVILUPPO

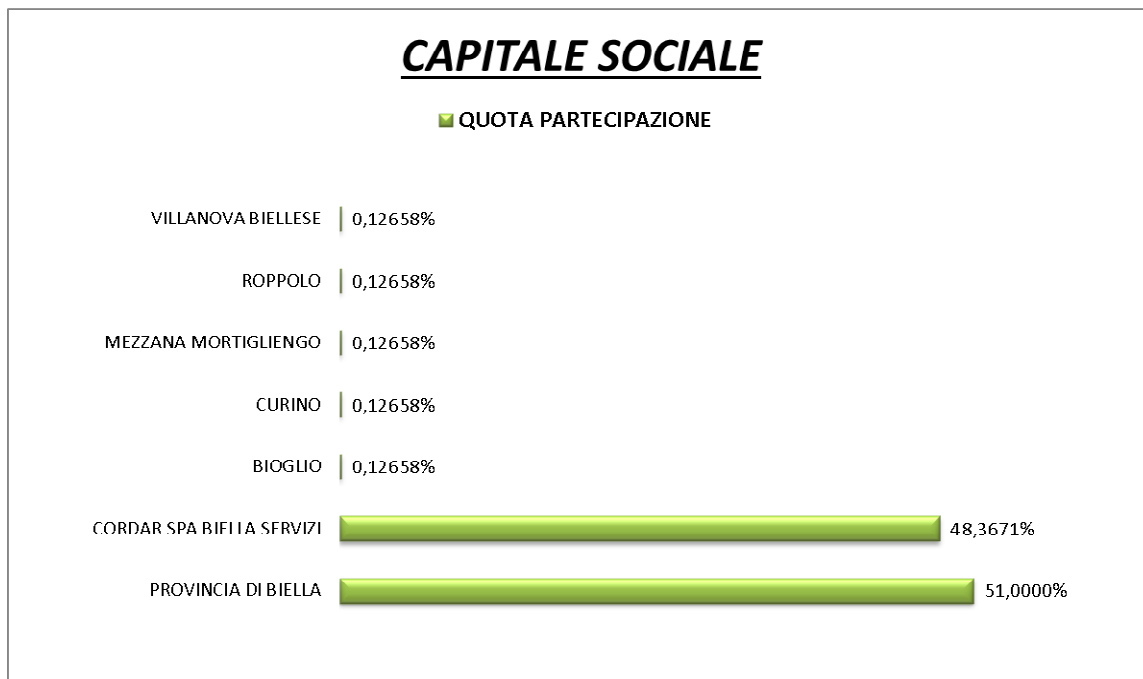
La società non ha svolto attività di ricerca e sviluppo.

SEDI SECONDARIE

La società ha sede in Biella ,Via Quintino Sella 12 e non ha sedi secondarie.

RAPPORTI CON IMPRESE CONTROLLATE, COLLEGATE, CONTROLLANTI E IMPRESE SOTTOPOSTE AL CONTROLLO DI QUESTE ULTIME.

Il capitale sociale di Ener.bit, pari a Euro 100.000,00 è così ripartito:



CONCLUSIONI

Per quanto riguarda l'utile emergente dal bilancio chiuso al 31/12/2017 pari ad euro 7.217,00 . Vi proponiamo la seguente destinazione, salva la possibilità dell'Assemblea di destinare ai sensi dell'art. 2.433 del codice civile gli utili netti :

Accantonamento a Riserva Legale (5%) : euro	361,00
Utili portati a nuovo : euro	6.856,00

Biella, 12.04.2018

In nome e per conto del Consiglio di Amministrazione
IL PRESIDENTE E AMMINISTRATORE DELEGATO
(Paolo MAGGIA)