

FONDAZIONE MINOPRIO

Codice Fiscale: 01235680137

Partita Iva: 01235680137

Numero REA: CO-233440

Registro Persone Giuridiche Prefettura di Como n. 14/259

Bilancio di Esercizio al 31 Dicembre 2016

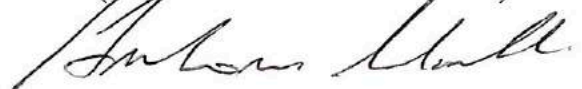
Predisposto secondo la Direttiva CEE

D.L. 9 aprile 1991 n. 127

Approvato dal Consiglio di Amministrazione
nella seduta del 30 marzo 2017

Il Presidente

(Dott. Antonio Redaelli)



INDICE

RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI.....	pag.	1
RELAZIONE AL BILANCIO CONSUNTIVO 2016.....	pag.	1
 ANDAMENTO DELLA GESTIONE NELL'ANNO 2016.....	pag.	6
- CENTRO DI FORMAZIONE.....	pag.	6
- CENTRO AGRICOLO.....	pag.	9
- CENTRO MIRT.....	pag.	10
- ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DEL PERSONALE.....	pag.	13
- GESTIONE DEL PATRIMONIO E DEGLI IMPIANTI.....	pag.	16
- RELAZIONI COMMERCIALI E RELAZIONI ESTERNE.....	pag.	17
- COMMENTO AI DATI ECONOMICI DEL BILANCIO CONSUNTIVO.....	pag.	20
BILANCIO DI ESERCIZIO 2016.....	pag.	23
STATO PATRIMONIALE ATTIVO.....	pag.	23
STATO PATRIMONIALE PASSIVO.....	pag.	27
CONTI D'ORDINE.....	pag.	29
CONTO ECONOMICO.....	pag.	30
NOTA INTEGRATIVA.....	pag.	34
RENDICONTO FINANZIARIO OIC 10	pag.	54

FONDAZIONE MINOPRIO

Sede in Viale Raimondi n.4, VERTEMATE CON MINOPRIO (CO)

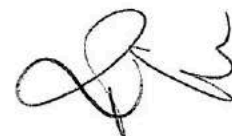
Fondo Patrimoniale Euro 2.333.575.=

**Relazione del Collegio dei Revisori Legali dei Conti
sul bilancio chiuso al 31/12/2016**

Signori Consiglieri,

Parte prima**Relazione di revisione ai sensi dell'art. 14 del decreto legislativo 27 gennaio 2010 n. 39**

- a) Abbiamo svolto la revisione legale dei conti del bilancio d'esercizio della Fondazione Minoprio chiuso al 31/12/2016. La responsabilità della redazione del bilancio d'esercizio in conformità alle norme che ne disciplinano i criteri di redazione compete all'organo amministrativo della Fondazione Minoprio. E' nostra la responsabilità del giudizio professionale espresso sul bilancio d'esercizio e basato sulla revisione legale dei conti.
- b) Il nostro esame è stato condotto secondo gli statuiti principi di revisione. In conformità ai predetti principi, la revisione legale dei conti è stata pianificata e svolta al fine di acquisire ogni elemento necessario per accertare se il bilancio d'esercizio sia viziato da errori significativi e se risulti, nel suo complesso, attendibile. Il procedimento di revisione è stato svolto in modo coerente con la dimensione della Fondazione e con il suo assetto organizzativo. Esso comprende l'esame, sulla base di verifiche a campione, degli elementi probativi a supporto dei saldi e delle informazioni contenuti nel bilancio, nonché la valutazione dell'adeguatezza e della correttezza dei criteri contabili utilizzati e della ragionevolezza delle stime effettuate dagli amministratori. Riteniamo che il lavoro svolto fornisca una ragionevole base per l'espressione del nostro giudizio professionale. Nel corso dei controlli a campione dell'inventario fisico di magazzino sono emerse delle imprecisioni nell'indicazione delle giacenze di alcuni campioni di prodotti, tuttavia non significative in termini di valore. Si ribadisce ancora una volta come sia indispensabile adottare un software gestionale più adatto alla realtà della Fondazione, con la possibilità sia di gestire una contabilità per centri di costo (così da ricostruire lo stato avanzamento lavori dei progetti pluriennali) che di adottare una contabilità analitica per commessa specifica per le diverse attività svolte.
- c) A nostro giudizio, fatta eccezione per quanto precisato nel precedente paragrafo, il sopra menzionato bilancio nel suo complesso è conforme alle norme che ne disciplinano i criteri di redazione; esso pertanto è redatto con chiarezza e rappresenta in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale e finanziaria e il risultato economico della Fondazione Minoprio per l'esercizio chiuso al 31/12/2016.
- d) La responsabilità della relazione sulla gestione in conformità a quanto previsto dalle norme di legge compete all'organo amministrativo. E' di nostra competenza invece l'espressione del giudizio sulla coerenza della Relazione sulla Gestione con il bilancio, così come richiesto dall'art.14, comma 2, lettera e) del D.Lgs. 27 gennaio 2010 n.39. A tale scopo abbiamo svolto le procedure indicate dal principio di revisione n. PR001 emanato dal Consiglio Nazionale dei Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili, e raccomandato dalla Consob. A nostro giudizio la Relazione sulla Gestione è coerente con il bilancio dell'esercizio chiuso al 31 dicembre 2016.



Parte seconda
Relazione ai sensi dell'art. 2429 del Codice Civile

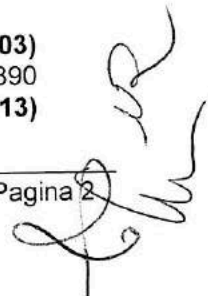
1. Nel corso dell'esercizio chiuso al 31/12/2016 la nostra attività è stata ispirata alle disposizioni di legge e alle Norme di Comportamento del Collegio Sindacale emanate dal Consiglio Nazionale dei Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili.
 2. In particolare:
 - Abbiamo vigilato sull'osservanza della legge e dell'atto costitutivo e sul rispetto dei principi di corretta amministrazione.
 - Dal nostro insediamento, abbiamo partecipato a n. 6 adunanze del Consiglio di Amministrazione, svoltesi nel rispetto delle norme statutarie, legislative e regolamentari che ne disciplinano il funzionamento e per le quali possiamo ragionevolmente assicurare che le azioni deliberate sono conformi alla legge ed allo statuto sociale e non sono manifestamente imprudenti, azzardate, in potenziale conflitto di interesse o tali da compromettere l'integrità del patrimonio sociale.
 - Abbiamo ottenuto di volta in volta dai responsabili delle rispettive funzioni le informazioni e la documentazione necessaria a consentirci di affermare, fatto salvo quanto osservato nella prima parte di questa relazione, che il sistema amministrativo e contabile è affidabile e adeguato a rappresentare correttamente i fatti di gestione.
 - Si è presa visione delle relazioni trimestrali dell'Organismo di Vigilanza e non sono emerse criticità rispetto al modello organizzativo che debba no essere evidenziate nella presente relazione.
 3. Nel corso dell'esercizio, nel rispetto delle previsioni statutarie, siamo stati periodicamente informati dall'organo amministrativo sull'andamento della gestione sociale e sulla sua prevedibile evoluzione.
 4. Il Collegio dei Revisori Legali dei Conti non ha riscontrato operazioni atipiche e / o inusuali.
- Per l'attestazione che il bilancio d'esercizio al 31/12/2016 rappresenta in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale e finanziaria e il risultato economico della Vostra Fondazione ai sensi dell'articolo 14 del D.Lgs. n. 39/2010 rimando alla prima parte della mia relazione.

5. L'organo amministrativo, nella redazione del bilancio, non ha derogato alle norme di legge ai sensi dall'art. 2423, quarto comma, del Codice Civile.
6. Il Bilancio al 31/12/2016 evidenzia un risultato d'esercizio negativo di Euro 326.713 e si riassume nei seguenti valori:

Attività	Euro	5.948.496
Passività	Euro	4.508.672
- Patrimonio netto (escluso la perdita dell'esercizio)	Euro	1.766.537
- Utile (perdita) dell'esercizio	Euro	(326.713)
Conti, impegni, rischi e altri conti d'ordine	Euro	28.664

Il conto economico presenta, in sintesi, i seguenti valori:

Valore della produzione	Euro	5.717.522
Costi della produzione	Euro	6.062.461
Differenza	Euro	(344.939)
Proventi e oneri finanziari	Euro	(14.664)
Rettifiche di valore di attività finanziarie	Euro	
Proventi e oneri straordinari	Euro	
Risultato prima delle imposte	Euro	(359.603)
Imposte sul reddito	Euro	32.890
Utile (Perdita) dell'esercizio	Euro	(326.713)



Con riferimento all'esercizio 2016, il Collegio osserva che l'EBITDA è diventato negativo ed è pari a Euro 180.248, mentre nel 2015 lo stesso valore era positivo e pari a Euro 109.113. Peraltro negli ultimi due esercizi il margine operativo netto ha assunto valore negativo.

Il peggioramento del valore della produzione deriva dalla mancata approvazione da parte dell'Assessorato all'Agricoltura di Regione Lombardia di alcuni Piani Operativi (per circa Euro 229.000), nonché in conseguenza del mancato numero di iscritti in alcuni corsi che hanno determinato l'impossibilità di organizzarli.

Sul fronte dei contenimento dei costi, l'intervento più rilevante riguarderà il personale, con l'acquisita trasformazione di nr.7 contratti a tempo pieno in contratti a tempo parziale, e una previsione di risparmio nella spesa quantificabile in circa Euro 80.000 annui.

La gestione finanziaria infine è stata contraddistinta per la prima volta dalla presenza di interessi passivi bancari, pari a Euro 23.367, in misura tale da determinare un risultato negativo.

7. Per quanto precede, il Collegio dei Revisori Legali dei Conti non rileva motivi ostativi all'approvazione del bilancio di esercizio al 31/12/2016, né ha obiezioni da formulare in merito alla Relazione sulla Gestione così come predisposta dal Consiglio di Amministrazione.

Vertemate con Minoprio, 16 marzo 2017

Il Collegio dei Revisori Legali dei Conti

Dott. Mario Romano Negri

Dott. Andrea Maspero

Dott. Tiziano Pini

RELAZIONE AL BILANCIO CONSUNTIVO 2016

L'anno che si è concluso, come il precedente, è stato un anno molto complesso: nonostante la severa ed efficace politica di riduzione dei costi, i ricavi si sono ulteriormente ridotti portando ad un risultato di esercizio negativo. I dati più significativi relativi alla contrazione dei ricavi si riscontrano nell'ambito della ricerca e della consulenza, per la riduzione dei progetti e delle commesse e nel settore della formazione per il calo del valore del numero di doti scuola e il mancato avvio di alcuni corsi. I costi di gestione, rispetto all'esercizio precedente, sono stati ulteriormente ridotti grazie all'oculata gestione delle forniture e dei compensi professionali.

Il bilancio chiude con una perdita di € 326.713,00 con ricavi attestati a € 5.717.522,00 (- 8,33% rispetto all'esercizio 2015) e costi a € 6.062.461,00 (- 6,58% rispetto all'esercizio 2015).

ANALISI ANDAMENTALE DEGLI ULTIMI 5 ANNI.

Per avere un quadro della situazione, è opportuno analizzare alcune voci significative del bilancio degli ultimi 5 esercizi.

Investimenti in titoli

2012	2013	2014	2015	2016
2.320.000,00	2.200.000,00	1.250.000,00	650.000,00	650.000,00

La diminuzione del valore degli investimenti va ricercata nell'utilizzo delle giacenze finanziarie per far fronte ai pagamenti dei lavori di costruzione e ristrutturazione del patrimonio immobiliare regionale. Con l'ultimazione degli impianti di servizio in zona Hangar verrà conclusa l'ultima tranche approvata.

Un elemento critico per i prossimi esercizi sarà il venir meno di parte del rendimento di queste obbligazioni e la progressiva diminuzione dei tassi di interesse.

Crediti

2012	2013	2014	2015	2016
3.121.586,00	2.590.933,00	2.306.141,00	2.416.378,00	2.678.872,00

Il sistema di riscossione dei crediti risulta in linea con l'esercizio precedente.

Liquidità

2012	2013	2014	2015	2016
1.345.728,00	2.317,00	855.149,00	665.516,00	377.799,00

La liquidità ha un riscontro positivo dovuto alla riscossione nei tempi stabiliti di contributi e progetti.

Fornitori

2012	2013	2014	2015	2016
1.137.400,00	1.037.445,00	969.735,00	933.124,00	459.600,00

I debiti verso i fornitori sono diminuiti grazie alla migliorata efficienza gestionale.

Valore della produzione

2012	2013	2014	2015	2016
7.039.085,00	6.955.738,00	6.643.206,00	6.236.393,00	5.717.522,00

Il valore dei ricavi risulta essere il più basso registrato negli ultimi 5 anni.

Costi per i servizi

2012	2013	2014	2015	2016
3.723.375,00	3.385.657,00	2.999.199,00	2.717.031,00	2.444.887,00

Nell'ultimo quinquennio la diminuzione dei costi, pari a circa € 1.279.000,00 ha permesso di mantenere l'equilibrio del bilancio.

Margine operativo lordo

2012	2013	2014	2015	2016
-46.829,00	-48.783,00	31.156,00	-81624,00	-344.939,00

Il dato estremamente negativo riferito alla produzione dell'anno 2016 è da ricondurre alla sensibile riduzione dei ricavi riferiti all'attività caratteristica.

Proventi e oneri finanziari

2012	2013	2014	2015	2016
100.282,00	88.054,00	41.608,00	8.014,00	-14.664,00

Il dato dimostra che non si può più contare su questa importante entrata e che quindi il raggiungimento di un risultato economico positivo del valore di produzione deve essere il principale obiettivo della Fondazione.

Personale

2012	2013	2014	2015	2016
2.744.178,00	3.030.972,00	2.979.305,00	3.040.329,00	3.118.005,00

Questa voce merita un approfondimento. Nel 2013 si è dovuto procedere ad una regolarizzazione contrattuale del personale, andando a stabilizzare i contratti di molti dipendenti, soprattutto tra le fila degli insegnanti. Da qui l'aumento degli oneri per il personale. Nel 2014 vi sono state alcune fuoriuscite, mentre nel 2015 l'organico è tornato al livello 2013 per l'assunzione di 3 nuove figure presso il Centro Formazione, il Centro Agricolo ed il Centro Mirt. Il tutto

sempre per regolarizzare la posizione contrattuale in seguito alle nuove disposizioni di legge.

Per quanto riguarda il 2016 l'organico è tornato a 78 unità per la fuoriuscita di 3 persone a seguito della soppressione dei Piani operativi regionali (2 persone) e di un pensionamento. Corre l'obbligo di sottolineare lo sforzo fatto dalla Fondazione, che ad oggi ha in organico solo lavoratori assunti con contratto di lavoro subordinato. L'organico alla data di approvazione del bilancio è di 78 lavoratori.

PREVEDIBILE EVOLUZIONE DELLA GESTIONE

Il risultato economico, per il 2016 negativo, ci fa comprendere ancor più che all'orizzonte vi sono numerose incertezze derivanti dalla conservazione del valore dei contributi e della dote scuola che riceviamo. La crisi non è finita e gli Enti Pubblici stanno operando tagli che già hanno colpito la nostra Fondazione. Bisogna proseguire sulla linea impostata del rigore e del risparmio e occorre puntare con decisione alla redditività e alla produttività della nostra azione.

Per fare ciò dobbiamo basarci sulla scuola che è la nostra attività consolidata e di più sicura redditività e nel frattempo potenziare l'attività commerciale sul settore ricerca e consulenza, che per noi possono rappresentare delle valide fonti di reddito. Tale linea verrà perseguita anche con un nuovo organigramma che ha portato all'istituzione di due aree, una amministrativa e una produttiva imperniata sulla scuola e formazione a cui fanno capo anche le attività agricole e di ricerca in un'ottica di creazione di sinergie operative e commerciali.

La situazione creatasi ha spinto la Fondazione a ricercare in accordo con i dipendenti forme di part time che consentano una diminuzione dei costi del personale in attesa di vedere dei risultati positivi dell'attività commerciale.

Siamo comunque fiduciosi in un recupero nel 2017 grazie anche alla partenza di 2 progetti twinning finanziati dall'UE. Speriamo che gli sforzi attuati sul piano dei risparmi, che continueranno sicuramente anche nel 2017, ci aiutino a traghettare la Fondazione verso un futuro più entusiasmante dal punto di vista dei ricavi.

ANDAMENTO DELLA GESTIONE NELL'ANNO 2016

1. CENTRO FORMAZIONE

L'anno 2016 ha subito delle contrazioni in alcune attività formative convenzionali dell'offerta dell'ente in particolare nella seconda parte dell'anno, nello specifico:

- Istruzione e formazione professionale a finanziamento regionale: perdita finanziaria di alcune doti
- Istruzione Tecnica Agraria a finanziamento privato: classe prima con numero ridotto di iscrizioni (12)
- Istruzione Tecnica Superiore (ITS) a finanziamento pubblico: approvazione di un solo percorso anziché 2
- Postlaurea con Politecnico di Milano a finanziamento privato: non avviato per mancato raggiungimento del numero di iscritti

Differenziazioni di carattere positivo possono essere imputate alle seguenti attività:

- **Formazione continua e permanente:** le attività, in particolare di formazione parzialmente o totalmente in regime di autofinanziamento si sono sviluppate da settembre con buoni risultati di ricavi, in particolare con l'avvio di numerosi percorsi per l'abilitazione all'utilizzo dei prodotti fitosanitari secondo il recente PAN regionale;
- **Servizi al lavoro:** hanno compreso tutte le attività di accompagnamento al lavoro comprensive di formazione, tirocinio e inserimento lavorativo mediante lo Sportello al lavoro della Fondazione; quasi tutte le attività sono state finanziate dalla Regione Lombardia attraverso gli strumenti della Dote Unica Lavoro e Garanzia Giovani;
- **Progetti** finanziati da Istituzioni pubbliche e/o private: approvazione del nuovo Programma di Lombardia Plus a finanziamento pubblico;
- **Consulenze:** introduzione di nuove commesse brevi finanziate da organizzazioni private: in genere per formazione e realizzazione in

campo di sedi operative adibite a orti e frutteti con impiego di soggetti svantaggiati.

A commento si possono osservare nella tabella i dati di confronto con l'anno 2015 segnalando una riduzione del monte ore complessivo di ore erogate (ITS e Master) a fronte di un numero maggiore di corsisti che hanno usufruito dei servizi formativi e non della Fondazione Minoprio.

1.1 RIEPILOGO PROGETTI ATTIVATI NELL'ANNO 2016

TIPOLOGIA FORMATIVA	TIPOLOGIA UTENZA	MONTE ORE	N° ALLIEVI	DISPOSITIVO FINANZIAMENTO
CORSI DI ISTRUZIONE E FORMAZIONE				
leFP Operatore Agricolo/Tecnico Agricolo/certificazioni (I – II – III - IV- Vanno) 8 classi	Giovani in obbligo Scolastico e disabili	8970	198	Dote Regione Lombardia e autofinanziamento
CORSI DI ISTRUZIONE				
Perito Agrario (I-II-III-IV-V) totale 5 classi	Giovani in obbligo scolastico	6850	100	Autofinanziamento Fondazione Minoprio
CORSI DI FORMAZIONE SUPERIORE				
Tecnico produzioni vegetali ITS (I°-II°anno)	Diplomati	2000	34	MIUR Regione Lombardia
Tecnico agroalimentare ITS (I°-II°anno)	Diplomati	2000	17	MIUR Regione Lombardia

TIPOLOGIA FORMATIVA	TIPOLOGIA UTENZA	MONTE ORE	N° ALLIEVI	DISPOSITIVO FINANZIAMENTO
CORSI DI FORMAZIONE CONTINUA E PERMANENTE SERVIZI AL LAVORO				
Formazione specializzazione Tecnico dei Giardini	diplomati	600	14	autofinanziamento
Formazione specializzazione Manutentore (2 edizioni)	Giovani e adulti Disoccupati	160	40	Autofinanziato/ Dote unica lavoro/ Garanzia Giovani
Formazione specializzazione Giardiniere (2 edizioni)	Giovani e adulti Disoccupati	570	22	Autofinanziato/ Dote unica lavoro/ Garanzia Giovani
Formazione specializzazione Tecnico bio	Giovani e adulti Disoccupati	200	16	Autofinanziamento
Formazione Basi Fiorista	Giovani e adulti Disoccupati	160	30	Autofinanziamento
Formazione Continua per abilitazioni	Operatori di settore	600	152	Autofinanziamento
Formazione continua per abilitazione utilizzo fitofarmaci	Operatori di settore	320	240	Autofinanziamento
Servizi al lavoro	soggetti in cerca di occupazione		125	Dote unica al lavoro Garanzia Giovani
servizi al lavoro Disabili	disabili		19	Dote Provincia di Como
Gestione Borse lavoro	svantaggiati		6	Comune di Como
Voucher	svantaggiati		3	SOL Como
PROGETTI/CONSULENZE				
Lombardia <u>Plus</u>	Minori e adulti disabili	710	50	Regione Lombardia FSE
Progetto AVSI Libano	Docenti	-	20	AVSI –Unione Europea
Agricol -Lura	Giovani in tirocinio		10	Fondazione Cariplo
Progetto Emblematico minore Insieme per il Parco San Martino	Soggetti in svantaggio		10	Azienda ospedaliera di Como

Progetto TR18	Soggetti in svantaggio		10	Azienda ospedaliera di Como
Don Guanella Como-Casa di Gino	Disabili		20	Don Guanella Como
Don Guanella Lecco	svantaggiati		20	Don Guanella Lecco
Cooperativa Arcipelago	Disabili		20	Cooperativa Arcipelago
Associazione Incontri	soggetti in povertà		10	Associazione Incontri
Agrisol Valcuvia	svantaggiati		20	Agrisol Valcuvia
TOTALE ANNO 2016		23140	1260	
TOTALE ANNO 2015		25860	1047	
TOTALE ANNO 2014		24.902	944	

2. CENTRO AGRICOLO

Nel 2016 il Centro Agricolo l'aggregato all'Unità della Formazione ha condiviso alcuni obiettivi di riorganizzazione interna a beneficio della mission dell'ente avviando precise azioni:

- Totale sinergia con il Centro Formazione per le attività didattiche
Azioni: gestione del personale per le diverse funzioni didattiche e coinvolgimento degli allievi in diverse sezioni compresa la vendita;
- Piano di gestione delle colture
Azioni:
 1. Assegnazione ove possibile degli acquisti delle materie prime ai differenti corsi;
 2. Ridimensionamento di circa il 30% delle produzioni ornamentali florovivaistiche;
 3. Messa in coltura di specie con minore esigenza di temperature e quindi riduzione dei costi di riscaldamento delle serre;
 4. Introduzione della lotta biologica per ridurre gli interventi fitosanitari (nella coltivazione di poinsettia e ciclamino e serre di collezione);

5. Aumento della produzione di piante da orto con minori costi di produzione e aumento della produzione di verdure per vendita diretta;
 6. Aumento della produzione di piante in vaso di mirtillo per rispondere alla richiesta esterna;
 7. Riduzione del taglio dell'erba in un'area del parco (circa 3000 m²) mediante introduzione di un robot tosaerba;
 8. Introduzione di nuove specie arbustive di carattere ornamentale nella Tenuta Superiore (frutteto) ad uso esercitativo delle potature e per il laboratorio di arte floreale;
 9. Implementazione di un meleto in una nuova area di 4000 mq con nuove varietà resistenti e messa a dimora di 67 piante di pero, 154 di meli, 13 piante di cotogno, 59 piante di pesco, 32 piante di ciliegio, 33 piante di lampone;
 10. Aumento della superficie a tunnel con impianto di irrigazione ad uso orticolo;
 11. Ampliamento della pavimentazione in serra tropicale per migliorare l'uso delle location.
- Piano di gestione della vendita
Azioni: è stato eliminato il servizio dell'auto-raccolta della frutta in Tenuta Superiore e organizzato un unico servizio di vendita diretta presso lo spaccio aziendale. È stata attivata la fornitura di prodotti orticoli alla società Sodexo fornitrice dei pasti per la ristorazione collettiva dell'ente. È stata implementata e riorganizzata la comunicazione promozionale dei prodotti di stagione della Fondazione Minoprio mediante lo strumento di Scuola on line alle famiglie degli allievi e ai docenti riscontrando un aumento della vendita annuale.

3. CENTRO MIRT

Nel 2016 il Centro Mirt ha svolto all'interno della Fondazione Minoprio attività di ricerca e di studio e svolto servizi specialistici per operatori, Enti e Amministrazioni nei settori della produzione orto-floro-vivaistica e della tutela

del patrimonio verde ambientale.

A fine 2016 il Centro Mirt contava otto laureati in materie agrarie, due laureate in Scienze Naturali, una laureata in Architettura ed una laureata in Biotecnologie vegetali alimentari e agroambientali. Dei dodici collaboratori, sei sono stati impegnati nelle attività collegate al Laboratorio Fitopatologico regionale.

L'attività si è sviluppata nei seguenti settori:

- ◆ Ricerche e sperimentazioni in ambito nazionale ed internazionale;
- ◆ Servizi a supporto della Regione Lombardia;
- ◆ Studi ambientali e progetti in collaborazione con Istituzioni locali;
- ◆ Progetti Twinning e di cooperazione internazionale;
- ◆ Centro di Saggio;
- ◆ Azioni di informazione e divulgazione per il settore agricolo.

3.1. RICERCA E SPERIMENTAZIONE IN AMBITO NAZIONALE E INTERNAZIONALE

Nel 2016 è proseguito il progetto di ricerca Life "Constructing two demonstration green roofs to illustrate the potential of meeting environmental and energy targets", che si concluderà a metà 2017, mentre è stato avviato il progetto "Fiorume 2.0" finanziato sulla Misura 16.02 del PSR.

Nel mese di ottobre è stato proposto un progetto Interreg Italia-Svizzera dal titolo "GREEN Active Beverages in Insubria Territory", mentre tra il 2016 e il 2017 sono stati predisposti due progetti sulla Misura 1.02 del PSR, il primo per attività dimostrative e di informazione sulla lotta biologica e integrata per il settore florovivaistico con il Distretto Florovivaistico Alto Lombardo e il secondo di dimostrazione e divulgazione dell'efficacia agronomica ed ambientale del biochar in ambito cerealicolo-foraggero intensivo.

3.2. SERVIZI A SUPPORTO DELLA REGIONE LOMBARDIA

Nel 2016 è proseguita la gestione del laboratorio fitopatologico della Regione Lombardia mediante il progetto di durata annuale "Supporto diagnostico alle attività del servizio fitosanitario".

Nei primi sei mesi dell'anno si sono svolte le ultime azioni del Piano Operativo

di supporto a Regione Lombardia "Azioni dimostrative in materia di emissione in atmosfera".

3.3. STUDI AMBIENTALI E PROGETTI IN COLLABORAZIONE CON ISTITUZIONI LOCALI

Nel 2016 il Centro Mirt ha svolto studi ed attività di collaborazione con enti pubblici e privati, tra i quali:

- ◆ Collaborazione con l'AST Insubria per il monitoraggio pollini e messa on-line dei calendari pollinici per la cittadinanza;
- ◆ Censimenti botanici, indagini sullo stato fitosanitario di specie arboree ed arbustive e progetti di riqualificazione ambientale (Bonifiche Ferraresi, Ferrovie Nord Milano, Comuni di Bregnano, Cesano Maderno, Cantù, Lomazzo, Orino);
- ◆ Progetto finanziato dalla Fondazione Comunitaria del Varesotto ONLUS "Riqualificazione di un'area a radura boschiva in territorio del Parco Campo dei Fiori al fine di una fruizione agevolata";
- ◆ Villa Carlotta di Tremezzo per un Servizio di assistenza fitopatologica per il mantenimento e la valorizzazione del patrimonio vegetale del Parco storico;
- ◆ Villa Monastero di Varenna, proprietà della Provincia di Lecco, per un Supporto Tecnico scientifico Centro MIRT per attività di aggiornamento del censimento delle essenze botaniche e della cartografia;
- ◆ Supporto ad aziende private per consulenze agricole e sviluppo di prodotti e sistemi (Colombini Group).

3.4. PROGETTI TWINNING E DI COOPERAZIONE INTERNAZIONALE

Nel 2016 sono stati predisposti e finanziati due nuovi progetti twinning aggiudicati per la gestione amministrativa alla Fondazione Minoprio, che saranno avviati nel 2017:

- ◆ in Croazia sulla Direttiva Seveso (durata: 18 mesi - Valore: € 900.000,00 - Costi di management per FM: € 150.000,00);
- ◆ in Georgia (durata: 21 mesi - Valore: € 1.300.000,00 - Costi di management per FM: € 250.000,00).

3.5. CENTRO DI SAGGIO

Il Centro di Saggio della Fondazione Minoprio ha svolto nel corso del 2016 diciannove prove sperimentali con nuovi principi attivi di prodotti fitosanitari su diverse colture agricole e ornamentali tipiche del Nord Italia, in collaborazione con Bayer Crop Science Italia, con ricavi complessivi pari a € 102.000,00.

3.6. AZIONI DI INFORMAZIONE E DIVULGAZIONE PER IL SETTORE AGRICOLO

Nel 2016 sono stati organizzati dal Centro Mirt i seguenti convegni:

- ◆ Convegno "Uso sostenibile dei prodotti fitosanitari per il florovivaismo in ambiente protetto" in collaborazione con Syngenta Italia. Vertemate con Minoprio, 11 febbraio 2016.
- ◆ Convegno "L'attuazione del Piano di Azione Nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari e nuove prospettive per la sostenibilità". Milano, 21 aprile 2016.
- ◆ Seminario "Strumenti per la verifica di stabilità degli apparati radicali degli alberi". Vertemate con Minoprio, 24 novembre 2016.

4. ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DEL PERSONALE

Il 2016 vede tornare l'organico a 78 unità per il pensionamento di un docente e la risoluzione di due contratti a tempo determinato per la soppressione dei Piani Operativi regionali.

Nell'ottica di attuare ulteriori risparmi, l'organizzazione e la gestione del personale è avvenuta cercando di ottimizzare l'impiego delle risorse interne.

Il Centro di Formazione ha sopperito all'insegnamento di un docente andato in pensione con un ampliamento d'orario di due docenti già presenti in organico.

Nel Centro Mirt sono stati risolti due contratti a tempo determinato per il mancato rinnovo dei Piani operativi regionali in cui erano inserite le due figure.

La migrazione di tecnici ricercatori dal Centro Mirt al Centro di Formazione, per espletare ore di insegnamento, è proseguita e si è consolidata.

Nel settore Amministrazione-Affari Generali è stata richiesta una aspettativa di 12 mesi da parte di una dipendente che è stata sostituita con risorse interne.

Nel complesso presso la Fondazione Minoprio si stanno attuando dei sostanziali cambiamenti organizzativi e gestionali che avranno il loro sviluppo nei primi mesi del prossimo anno.

Sono stati fatti dei bandi per l'assunzione di nuovo personale docente a seguito di dimissioni così che nuovi insegnanti sono entrati in organico con contratti a termine.

Una unità full time ha fatto richiesta di part time 90% che è stato favorevolmente accolto e quindi il numero dei contratti part time è passato a 20 unità.

Per quanto riguarda la forma contrattuale i dipendenti continuano ad essere suddivisi su 3 differenti contratti: contratto Commercio, contratto Aninsei e contratto Operai Agricoli.

L'organico presente a fine anno è evidenziato nell'allegata tabella che, oltre all'indicazione per specifiche funzioni, consente il raffronto con gli anni precedenti.

TABELLE DELL'ORGANICO RILEVATO AL 31 DICEMBRE DELL'ANNO 2016

FUNZIONI	2012	2013	2014	2015	2016
DIRETTORE (1) (4)	1	1	1	1	1
QUADRI (1)	4	4	4	4	4
DOCENTI TECNICI (1)	11	11	15	15	13
COORDINAMENTO/TUTORAGGIO SOSTEGNO DIDATTICO (1)	11	11	11	11	14
SERVIZI TECNICI ED AUSILIARI (1)	4	5	3	3	4
DOCENTI (2)	16	16	16	17	15
AFFARI GENERALI ED AMMINISTRAZIONE	11	11	12	12	11
RICERCATORI (1)	14	16	12	13	12
LAVORATORI AGRICOLI (3)	5	6	4	5	4
TOTALE	77	81	78	81	78

- (1) Contratto commercio
- (2) Contratto ANINSEI Scuola non statale laica
- (3) Contratto operai agricoli
- (4) Funzione svolta con contratto a progetto

5. GESTIONE DEL PATRIMONIO E DEGLI IMPIANTI

Grazie ai consistenti aiuti di Regione Lombardia, proprietaria dell'immobile concesso a Fondazione Minoprio in comodato d'uso gratuito, l'intero patrimonio immobiliare è stato ristrutturato, dal Convitto alla Scuola, dalla Tenuta Superiore alla Villa.

I cantieri si sono susseguiti negli anni e la Fondazione Minoprio oggi può contare nuovi spazi.

Si sono conclusi nel 2016 i lavori del sopralzo Hangar dove sono state realizzati quattro spazi polifunzionali da adibire ad attività scolastiche ed ecoturistiche, collegati direttamente al parco storico della villa tramite passaggio sopraelevato. Un tetto verde è stato posizionato a copertura dell'intera struttura, da parte dei tecnici ricercatori dell'Ente e potrà essere visitato e utilizzato a scopo sperimentale.

Nel corso del 2016 sono stati attuati interventi di manutenzione straordinaria riguardanti la messa in sicurezza di una porzione di viabilità della Tenuta Superiore e si è predisposto tramite bando l'incarico e il progetto di rifacimento dell'impianto fognario compreso di nuovo allacciamento alla fognatura consortile dell'edificio Hangar.

Si è pure predisposto un incarico per la redazione di un progetto esecutivo con relativa direzione lavori per la sostituzione caldaie e la riqualifica della Centrale Termica a servizio di tutto il complesso della Fondazione Minoprio.

È in fase di predisposizione l'incarico per il progetto di inquadramento e completamento delle pratiche dei Vigili del fuoco inerenti la prevenzione incendi relativa a tutte le strutture e le attività della Fondazione.

Da segnalare altresì l'incarico alla Fondazione da parte di Regione Lombardia per l'attivazione di una procedura ad evidenza pubblica per la vendita di alcuni terreni agricoli nel comune di Vertemate con Minoprio.

6. RELAZIONI COMMERCIALI E RELAZIONI ESTERNE

Nel 2016 a un'azione di tipo istituzionale sono state affiancate iniziative mirate a promuovere i diversi settori e le singole attività della Fondazione.

6.1. Comunicazione di Immagine

Sono stati proposti cinque eventi nel corso dell'anno:

Domenica 17 aprile "Una primavera bella e buona"

Domenica 24 e lunedì 25 aprile "Erbe e orto ...il benessere più naturale"

Domenica primo maggio "Tutto il mondo dei bambini: giochi, laboratori, educazione alimentare e moda"

Domenica 23 ottobre: "Profumi e colori d'autunno"

Domenica 30 ottobre: "Party d'autunno: Halloween e ...Speciale open day della Scuola di Minoprio"

Efficace la proposta di eventi connotati da una specificità, di successo soprattutto le azioni rivolte ai bambini e le iniziative legate a quanto ci caratterizza e che può essere collegato con il tema agroalimentare e col benessere. Di grande successo l'iniziativa di apertura del parco del 30 ottobre collegata con l'open day:

6.2. Iniziative di educazione alimentare e ambientale

Visite guidate e laboratori didattici.

Nel corso dell'anno sono stati migliaia gli studenti che hanno conosciuto Minoprio attraverso le visite didattiche. Diversi anche gli interventi richiesti dalle scuole, presso gli istituti stessi. Sempre importanti le attività pratiche collegate ai diversi percorsi. Gli studenti delle scuole medie in visita a parco e frutteto sono stati accolti con incontri di orientamento.

Per la terza volta è stato proposto il Green Camp, campo estivo per bambini dai 6 agli 11 anni, che ha visto il susseguirsi di oltre 40 bambini a settimana per otto settimane e ha avuto davvero un grande successo intrattenendo i bambini dalle 8.30 alle 16.30 con laboratori agroalimentari, giochi, attività creative e incontri

con esperti. Per il primo anno è stato proposto anche un camp per i ragazzi delle medie: sono stati organizzati due gruppi di dieci ragazzi ciascuno nelle prime due settimane di giugno.

Durante le vacanze di Natale è stato invece proposto il Christmas Camp.

Sono state contattate diverse scuole medie a cui sono state proposte lezioni di botanica, seguite dall'illustrazione delle peculiarità di Fondazione Minoprio e dell'offerta formativa; in questo modo sono stati raggiunti centinaia di studenti (inoltre alcune scuole dove sono state tenute le lezioni conoscitive hanno invitato la Fondazione Minoprio ai loro open day).

6.3. Location

Numerosi gli eventi privati ospitati, anche grazie alla possibilità di organizzare eventi estivi e invernali in Villa, eventi autunnali e invernali in serra.

Le serre di collezione sono state utilizzate come singolare scenario per servizi di moda. Diverse società hanno utilizzato le varie strutture della Fondazione per meeting, incontri aziendali e fiere.

6.4. Collaborazioni

Convenzioni

La Fondazione rilascia il biglietto ridotto per le sue manifestazioni ai soci Touring, ai soci WWF, agli abbonati di Vita in Campagna e Informatore Agrario, alle titolari di Pink Card della Provincia di Milano, ai lettori di Acer, ai titolari della Carta Vantaggi di Iper, ai soci del centro ricreativo aziendale della Compo.

Collaborazione con Rete ReGis e Grandi Giardini Italiani.

Dal 2008 la Fondazione Minoprio fa parte della Rete dei Giardini Storici insieme a diverse istituzioni pubbliche e private, proprietari e gestori di parchi e giardini storici aperti al pubblico. Il parco della Fondazione Minoprio dal 2009 fa parte del network Grandi Giardini Italiani.

Sponsorizzazioni

La Fondazione ha attivato e consolidato collaborazioni con alcune delle aziende più prestigiose del settore agricolo (Compo, Bahco, Fiskars, Terragricola, Plastecnic, Pellenc, Stihl) che hanno contribuito, attraverso sponsorizzazioni economiche e tecniche, alla realizzazione di manifestazioni e progetti e hanno offerto la propria competenza tecnica per l'organizzazione di lezioni tematiche tenute agli allievi dei diversi corsi. Altre Aziende e Istituti di Credito hanno sostenuto economicamente, o con l'invio di prodotti, le attività della Fondazione (Intesasanpaolo, Cassa Rurale e Artigiana di Cantù, La Marzocco, Il Gigante, Bricocenter, Sodexo, Sagapao, IVS, Spumador).

6.5. RAPPORTI CON I MEDIA

Anche nel 2016 la Fondazione Minoprio ha condotto un'attenta azione divulgativa attraverso l'efficace mezzo della comunicazione televisiva (una rubrica fissa mensile su Rete 55, una puntata di Guerrilla Gardeners su La5, spazi su Espansione tv) e radiofonica, oltre a quello più specifico delle pubblicazioni editoriali. È proseguita nel frattempo la copertura pubblicitaria (stampa, affissioni, radio e televisione) di corsi e manifestazioni.

È continuata la collaborazione con le riviste di settore.

6.6. PUBBLICAZIONI PERIODICHE

È proseguito nel 2016 il servizio di informazione tramite supporti telematici: Newsletter, sito, rivista telematica minoprio@Informa, FB, You Tube. Insostituibile il sito Internet della Fondazione per la diffusione su larga scala dell'offerta formativa e dei servizi offerti, come pure il fatto di essere presenti su Facebook con informazioni brevi ma puntuali e su You Tube con video di consigli e applicazioni pratiche. Il Sito, con l'introduzione dell'attività di CRM (Customer Relationship Management) ha consentito, in una prima fase sperimentale, di incrementare la raccolta dati di clienti e potenziali clienti interessati alle attività di Fondazione Minoprio.

7. COMMENTO AI DATI ECONOMICI DI BILANCIO

Il consuntivo 2016 per quanto concerne lo Stato Patrimoniale evidenzia un attivo pari a € 5.948.496,00 con un decremento rispetto all'anno precedente in relazione alla minor consistenza delle disponibilità liquide riferite ai depositi bancari.

Le immobilizzazioni materiali e immateriali ammontano a € 601.521,00 mentre le immobilizzazioni finanziarie ammontano a € 812.749,00 investite in titoli per un valore di € 650.000,00, allo scopo di assicurare una tutela delle disponibilità finanziarie presenti.

Si deve in effetti evidenziare come tale entità complessivamente investita è disponibile a fronte di un patrimonio netto, costituente il fondo di dotazione dell'ente di € 1.439.824,00 e da € 1.277.121,00 del Fondo Trattamento di Fine Rapporto, oltre che per la rimanenza da anticipazioni regionali erogate a fronte degli interventi in essere sul patrimonio. Con la corresponsione dei pagamenti relativi all'esecuzione dei lavori programmati sul patrimonio regionale che sono in fase di chiusura, è ovvio, attendersi una progressiva contrazione dell'importo investito in titoli, come già registrato nei precedenti bilanci.

L'attivo circolante è costituito da crediti per € 4.522.586,00, rappresentati in prevalenza dagli importi dovuti da crediti verso clienti, allievi e per progetti regionali conclusi.

Altra voce dell'attivo è costituita dalla liquidità di banca e cassa di € 378.867,00. Ulteriore importo è dovuto ai crediti in essere nei confronti degli allievi per rette scolastiche regolate da scadenze predefinite.

Con riferimento allo stato patrimoniale passivo si evidenzia che il patrimonio netto dell'Ente, raggiunge l'importo di € 1.439.824,00.

Il fondo relativo al TFR regolarmente alimentato con le competenze annuali maturate, ammonta a € 1.277.121,00.

I debiti verso banche dell'importo di € 920.871,00 sono riferiti ad un mutuo stipulato con la Banca Intesa Sanpaolo della durata di 10 anni da pagarsi con rate mensili.

I debiti verso finanziatori, relativi ad anticipi accordati per interventi sul patrimonio regionale ammontano a € 75.410,00, mentre risultano diminuiti, con

riferimento ai valori dell'anno precedente, i debiti verso fornitori che assommano a € 459.600,00, riferiti per lo più ai costi di gestione in corso di pagamento.

Da segnalare altresì l'iscrizione tra la voce acconti la somma di € 974.995,00 per anticipi da Enti su progetti in corso.

I ratei e risconti passivi, in aumento rispetto ai valori dell'anno precedente, ammontano a € 394.332,00 per i ricavi di competenza 2017, mentre per il risconto sul contributo regionale per gli investimenti su arredi e attrezzature si attesta a € 143.783,00.

Per quanto concerne il conto economico l'esercizio si è chiuso con un disavanzo di € 326.713,00.

Anche quest'anno si è proseguito ad adottare un criterio di contabilizzazione dei "lavori in corso su ordinazione", utilizzando il Principio contabile OIC n. 23 ed applicandolo ai progetti didattici di durata ultrannuale, svolti dalla Fondazione Minoprio.

Pertanto in sede di redazione di bilancio si è provveduto ad aggiornare il valore delle rimanenze finali dei lavori in corso su ordinazione al 31 dicembre 2016, con inserimento dei nuovi progetti ultra annuali determinando lo stato avanzamento dei lavori stessi, utilizzando la percentuale di completamento.

Per tali progetti sono stati conteggiati stati di avanzamento per un totale di € 1.410.828,00.

Il valore della produzione, segna un decremento pari al 8,33% rispetto al 2015 attestandosi a € 5.717.522,00 come pure per i costi che assommano a € 6.062.461,00 anch'essi diminuiti del 4,05% rispetto al 2015.

I ricavi relativi alla produzione per attività didattiche ammontano a € 3.132.633,00 in linea con quelli del 2015 e gli stati avanzamento lavori sempre per l'attività didattica sono pari a € 1.286.700,00.

I ricavi del Centro Agricolo registrano un aumento del 9% rispetto a quelli dell'anno precedente ed ammontano complessivamente a € 198.619,00. Per quanto riguarda i ricavi MIRT questi ammontano a € 714.408,00 in diminuzione rispetto al 2015 del 16,38%.

Relativamente ai costi di produzione, i complessivi costi del personale risultano in aumento del 2,50% ed ammontano a € 3.118.005,00.

I costi per i servizi ed acquisti, nella voce compensi professionali risultano in diminuzione rispetto al 2015 del 6,58%.

La differenza fra valore della produzione e costi si attesta su un valore negativo (-344.939) ciò dovuto principalmente alla diminuzione dei ricavi. Per quanto riguarda i proventi finanziari derivanti dagli interessi maturati sugli investimenti, questi ammontano a € 15.214,00.

Da segnalare altresì il risparmio relativo alle imposte che ammontano a € 7.110,00 dovuto in primo luogo alla nuova determinazione del calcolo IRAP per l'anno 2016 ed al calcolo delle imposte anticipate sulla perdita 2016 da conguagliare coi prossimi avanzi d'esercizio.

Il bilancio d'esercizio si chiude con una perdita d'esercizio pari a € 326.713.00.

BILANCIO DI ESERCIZIO AL 31/12/2016

STATO PATRIMONIALE: ATTIVO

ESERCIZIO 2016 ESERCIZIO 2015

A) CREDITI VERSO SOCI PER VERSAMENTI DOVUTI

- I) PARTE GIÀ RICHIAMATA
- II) PARTE NON RICHIAMATA

TOTALE CRED. VERSO SOCI PER VERS. DOVUTI

B) IMMOBILIZZAZIONI

I) *IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI*

- 1) Costi di impianto e di ampliamento
- 2) Costi di ricerca, sviluppo e pubblicità
- 3) Diritti di brevetto industriale e utilizzo opere dell'ingegno
- 4) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili
- 5) Avviamento
- 6) Immobilizzazioni in corso e acconti
- 7) Altre immobilizzazioni immateriali

	292.177	302.454
TOTALE :	<u>292.177</u>	<u>302.454</u>

II) *IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI*

- 1) Terreni e fabbricati
- 2) Impianti e macchinario
- 3) Attrezzature industriali e commerciali
- 4) Altri beni
- 5) Immobilizzazioni in corso e acconti

	77.693	83.561
	176.966	185.356
	54.685	73.334
TOTALE:	<u>309.344</u>	<u>342.251</u>

III) *IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE*

1) PARTECIPAZIONI IN:

a) Imprese controllate	75.887	75.887
b) Imprese collegate		
c) Imprese controllanti		
d) Altre imprese	2.347	2.347
	<u>78.234</u>	<u>78.234</u>

2) CREDITI

a) Verso imprese controllate		
- entro 12 mesi		
- oltre 12 mesi	76.719	76.729
b) Verso imprese collegate		
- entro 12 mesi		
- oltre 12 mesi		
c) Verso controllanti		
- entro 12 mesi		
- oltre 12 mesi		
d) Verso altri		
- entro 12 mesi		
- oltre 12 mesi	7.796	1.790
	<u>84.515</u>	<u>78.519</u>

3) ALTRI TITOLI

	650.000	650.000
	<u>650.000</u>	<u>650.000</u>

4) AZIONI PROPRIE (CON IND. DEL VALORE NOM. COMPLESSIVO)

TOTALE:	812.749	806.753

TOTALE IMMOBILIZZAZIONI

	1.414.270	1.451.458
--	-----------	-----------

C)		ATTIVO CIRCOLANTE	
I) <i>RIMANENZE</i>			
1) Materie prime, sussidiarie e di consumo	27.008		21.536
2) Prodotti in corso di lavorazione e semilavorati			
3) Lavori in corso su ordinazione	1.410.828		1.466.273
4) Prodotti finiti e merci	27.011		22.747
5) Acconti (a fornitori per materie/prod.)			
TOTALE:	<u>1.464.847</u>		<u>1.510.556</u>
II) <i>CREDITI</i>			
1) Verso clienti			
- entro 12 mesi	1.278.543		1.084.067
- oltre 12 mesi			
	<u>1.278.543</u>		<u>1.084.067</u>
2) Verso imprese controllate			
- entro 12 mesi	102.058		50.972
- oltre 12 mesi			
	<u>102.058</u>		<u>50.972</u>
3) Verso imprese collegate			
- entro 12 mesi			
- oltre 12 mesi			
4) Verso controllanti			
- entro 12 mesi			
- oltre 12 mesi			
4bis) Crediti Tributari			
- entro 12 mesi	126.347		145.655
- oltre 12 mesi			3.021
	<u>126.347</u>		<u>148.676</u>
4ter) Imposte Anticipate			
- entro 12 mesi			
- oltre 12 mesi			
5) Verso altri			
- entro 12 mesi	1.171.924		1.132.663
- oltre 12 mesi			
	<u>1.171.924</u>		<u>1.132.663</u>
TOTALE:	<u>2.678.872</u>		<u>2.416.378</u>

III) *ATTIVITÀ FINANZIARIE*
CHE NON COSTITUISCONO IMMOBILIZZAZIONI

- 1) Partecipazioni in imprese controllate
- 2) Partecipazioni in in imprese collegate
- 3) Partecipazione in imprese controllanti
- 4) Altre partecipazioni
- 5) Azioni proprie con ind. anche del valore nominale compl.
- 6) Altri titoli

TOTALE: _____

IV) *DISPONIBILITÀ LIQUIDE*

- 1) Depositi bancari e postali 377.799 665.516
- 2) Assegni
- 3) Denaro e valori in cassa 1.068 1.008

TOTALE: 378.867 666.524

TOTALE ATTIVO CIRCOLANTE 4.522.586 4.593.458

D) *RATEI E RISCONTI*

- Disaggio su prestiti
- Vari 11.640 9.030

TOTALE RATEI E RISCONTI 11.640 9.030

TOTALE STATO PATRIMONIALE ATTIVO	5.948.496	6.053.946
---	-----------	-----------

STATO PATRIMONIALE: PASSIVO

A)	PATRIMONIO NETTO		
I)	<i>CAPITALE</i>	2.333.575	2.333.575
II)	<i>RISERVE DA SOVRAPPREZZO DELLE AZIONI</i>		
III)	<i>RISERVE DI RIVALUTAZIONE</i>		
IV)	<i>RISERVA LEGALE</i>		
V)	<i>RISERVA PER AZIONI PROPRIE IN PORTAFOGLIO</i>		
VI)	<i>RISERVE STATUTARIE</i>		
VII)	<i>ALTRE RISERVE</i>		
	1) Riserva straordinaria		
	2) Versamenti in conto capitale		
	3) Riserva contributi in conto capitale art. 55 T.U.		
	4) Riserva per ammortamenti anticipati art. 67 T.U.		
	5) Fondi riserve in sospensione di imposta		
	6) Riserve da conferimenti agevolati (L.576/1975)		
	7) Riserve di cui all'art. 15 D.L. 429/1982		
	8) Fondi accantonamento plusvalenze (art. 2, L. 168/1982)		
	9) Riserve per oneri pluriennali capitalizzati		
VIII)	<i>UTILI (PERDITE) PORTATI A NUOVO</i>	- 567.038 -	487.640
IX)	<i>RISULTATO DELL'ESERCIZIO (Utile o perdita)</i>	- 326.713 -	79.398
TOTALE PATRIMONIO NETTO		1.439.824	1.766.537
B)	FONDI PER RISCHI E ONERI		
	1) Fondi di trattamento di quiescenza e obblighi simili		
	2) Fondi per imposte		
	3) Altri		
TOTALE FONDI PER RISCHI E ONERI			
C)	TRATTAMENTO FINE RAPPORTO LAVORO SUBORDINATO	1.277.121	1.288.745

D)**DEBITI**

1) Obbligazioni:		
- entro 12 mesi		
- oltre 12 mesi		
2) Obbligazioni convertibili:		
- entro 12 mesi		
- oltre 12 mesi		
3) Debiti verso banche:		
- entro 12 mesi		
- oltre 12 mesi	920.871	
	920.871	
4) Debiti verso altri finanziatori:		
- entro 12 mesi		
- oltre 12 mesi	75.410	371.129
	75.410	371.129
5) Acconti (da clienti):		
- entro 12 mesi		
- oltre 12 mesi	974.995	672.353
	974.995	672.353
6) Debiti verso fornitori:		
- entro 12 mesi	459.600	933.124
- oltre 12 mesi		
	459.600	933.124
7) Debiti rappresentati da titoli di credito:		
- entro 12 mesi		
- oltre 12 mesi		
8) Debiti verso imprese controllate:		
- entro 12 mesi		
- oltre 12 mesi		
9) Debiti verso imprese collegate:		
- entro 12 mesi		
- oltre 12 mesi		
10) Debiti verso controllanti:		
- entro 12 mesi		
- oltre 12 mesi		

11) Debiti tributari:		
- entro 12 mesi	90.027	99.983
- oltre 12 mesi		
	<u>90.027</u>	<u>99.983</u>
12) Debiti verso Istituti previdenziali:		
- entro 12 mesi	125.470	127.301
- oltre 12 mesi		
	<u>125.470</u>	<u>127.301</u>
13) Altri debiti:		
- entro 12 mesi	47.063	183.553
- oltre 12 mesi		
	<u>47.063</u>	<u>183.553</u>
TOTALE DEBITI	2.693.436	2.387.443
E) RATEI E RISCONTI		
1) Aggio su prestiti		
2) Altri ratei e risconti	538.115	611.221
TOTALE RATEI E RISCONTI	538.115	611.221
TOTALE STATO PATRIMONIALE - PASSIVO	5.948.496	6.053.946
CONTI D'ORDINE		
1) SISTEMA IMPROPRIO DEI BENI ALTRUI PRESSO DI NOI		
2) SISTEMA IMPROPRIO DEGLI IMPEGNI E DEI RISCHI	28.664	47.183
3) RACCORDO TRA NORME CIVILI E FISCALI		
TOTALE CONTI D'ORDINE	28.664	47.183

CONTO ECONOMICO

A) VALORE DELLA PRODUZIONE (attività ordinaria)

1) RICAVI DELLE VENDITE E DELLE PRESTAZIONI	4.326.160	4.170.986
2) VARIAZIONE DELLE RIMANENZE DI PRODOTTI IN CORSO DI LAVORAZIONE, SEMILAVORATI E FINITI	4.264 -	14.813
3) VARIAZIONE DEI LAVORI IN CORSO SU ORDINAZIONE	- 55.446 -	187.707
4) INCREMENTI DI IMMOBILIZZAZIONI PER LAVORI INTERNI		
5) ALTRI RICAVI E PROVENTI	1.442.544	2.268.127

TOTALE VALORE DELLA PRODUZIONE

5.717.522 6.236.593

B) COSTI DELLA PRODUZIONE (attività ordinaria)

6) PER MATERIE PRIME, SUSSIDIARIE, DI CONSUMO E DI MERCI	215.325	261.190
7) PER SERVIZI		
- servizi per acquisti	1.669.504	1.799.480
- servizi industriali		
- servizi commerciali	514.513	612.754
- servizi amministrativi	144.233	102.087
- servizi vari	116.637	202.710
	<u>2.444.887</u>	<u>2.717.031</u>
8) PER GODIMENTO DI BENI TERZI	18.519	19.223
9) PER IL PERSONALE		
- salari e stipendi	2.256.212	2.200.781
- oneri sociali	731.410	707.803
- trattamento di fine rapporto	130.383	120.010
- trattamento di quiescenza e simili		
- altri costi		11.735
	<u>3.118.005</u>	<u>3.040.329</u>

10) AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI		
a) ammort. immobilizz. immateriali	64.859	65.459
b) ammort. immobilizz. Materiali	88.445	119.637
c) altre svalut. immobilizz. (mat./immat.)		-
d) svalutaz. attivo circolante:	11.387	5.641
	<hr/>	<hr/>
	164.691	190.737
11) VARIAZIONI DELLE RIMANENZE DI MATERIE PRIME, SUSSIDIARIE, DI CONSUMO E MERCI	- 5.472 -	4.762
12) ACCANTONAMENTO PER RISCHI		
13) ALTRI ACCANTONAMENTI		
14) ONERI DIVERSI DI GESTIONE	106.506	94.469
	<hr/>	<hr/>
TOTALE COSTI DELLA PRODUZIONE	6.062.461	6.318.217

TOTALE DIFFERENZA TRA		
VALORI E COSTI DELLA PRODUZIONE (A-B)	- 344.939 -	81.624

C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI

15) PROVENTI DA PARTECIPAZIONI IN:

- A) imprese controllate
- B) imprese collegate
- C) altre imprese

16) ALTRI PROVENTI FINANZIARI

- A) da crediti iscritti nelle immobilizzazioni
 - da imprese controllate
 - da imprese collegate
 - da imprese controllanti
 - da altri

B) da titoli iscritti nelle immobilizzazioni	14.350	17.395
C) da titoli iscritti nell'attivo circolante		
D) proventi diversi dai precedenti		
- da imprese controllate	789	799
- da imprese collegate		
- da imprese controllanti		
- da altri	75	178
	<u>15.214</u>	<u>18.372</u>
17) INTERESSI E ALTRI ONERI FINANZIARI		
- debiti verso imprese controllate		
- debiti verso imprese collegate		
- debiti verso imprese controllanti		
- debiti verso banche	23.367	2
- debiti per obbligazioni		
- altri debiti		
- oneri finanziari diversi	6.511	10.356
	<u>29.878</u>	<u>10.358</u>
TOTALE PROVENTI E ONERI FINANZIARI	-	14.664
		8.014

D) RETTIFICHE DI VAL. DI ATTIVITÀ FINANZIARIE

18) RIVALUTAZIONI

- A) di partecipazione
- B) di immobilizz. finanz. non partecip.
- C) di titoli iscr. att. circ. non partecip.

19) SVALUTAZIONI:

- A) di partecipazione
- B) di immobilizz. finanz. non partecip.
- C) di titoli iscr. att. circ. non partecip.

RETTIFICHE DI VAL. DI ATTIVITÀ FINANZIARIE

E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI

20) PROVENTI

21) ONERI

- A) minusv. alienazioni immobilizzazioni
- B) imposte relative a esercizi precedenti
- C) varie

TOTALI PROVENTI E ONERI STRAORDINARI

- -

TOT. RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE	-	359.603 -	73.610
22) IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO		7.110	19.288
22a) IMPOSTE ANTICIPATE		40.000	13.500
23) PERDITA D'ESERCIZIO	-	326.713 -	79.398

IL PRESENTE VERBALE È REALE E CORRISPONDE ALLE SCRITTURE CONTABILI

Nota integrativa ordinaria ex Art. 2427 C.C. al bilancio chiuso il 31 dicembre 2016

PREMESSA

Il bilancio chiuso al 31.12.2016 che viene sottoposto all'esame e alla approvazione evidenza, dopo aver accantonato €.7.110,00 per imposte correnti, €.40.000,00 per imposte anticipate e €. 153.304,00 di ammortamenti ordinari, una perdita di Euro 326.713,00.

CRITERI DI FORMAZIONE

Il presente bilancio, così come il precedente è stato redatto in base ai principi e criteri contabili di cui agli artt. 2423 e seguenti del codice civile così come modificati dal D.Lgs. 17.01.2003 n.6, in linea con quelli predisposti dai Principi Contabili Nazionali e con l'accordo del Collegio Sindacale, nei casi previsti dalla legge, ed è costituito dalla Stato Patrimoniale, preparato secondo lo schema di cui agli art. 2424 e 2424 bis C.C, dal conto economico secondo lo schema di cui agli art. 2425 e 2425bis C.C e dalla presente nota integrativa.

Nel corso dell'esercizio non si sono verificati casi eccezionali di incompatibilità fra alcune delle disposizioni civilistiche sulla redazione del bilancio e la necessità della rappresentazione veritiera e corretta; non si è reso necessario il ricorso alle deroghe di cui all'art. 2423 C.C comma4:

La nota integrativa ha la funzione di fornire l'illustrazione, l'analisi ed in taluni casi un'integrazione dei dati di bilancio e contiene le informazioni richieste dall'art. 2427 C.C, da altre disposizioni del D. Lgs n. 127/91 o da altre leggi precedenti.

Inoltre vengono fornite tutte le informazioni complementari ritenute necessarie a dare una rappresentazione veritiera e corretta, anche se non richieste da specifiche disposizione di legge.

Le voci del bilancio dell'esercizio 2014 sono comparabili ed omogenee rispetto a quelle dell'esercizio 2013, salvo ove espressamente specificato nella presente nota integrativa

Sez. 1 - CRITERI DI VALUTAZIONE APPLICATI Art. 2427 C.1 N. 1

I più significativi criteri di valutazione adottati per la redazione del bilancio al 31 dicembre 2015 in osservanza dell'art. 2426 C.C. sono i seguenti:

IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI

Sono iscritte al costo originario di acquisto, inclusivo degli oneri accessori ed ammortizzate sistematicamente per il periodo della loro prevista utilità futura.

IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI

Sono iscritte al costo originario di acquisto o produzione; nel costo son compresi gli oneri accessori.

IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE

Le immobilizzazioni finanziarie costituite da partecipazioni sociali sono iscritte al costo di acquisto o di sottoscrizione eventualmente rettificata per effetto di riduzioni.

RIMANENZE

I criteri adottati per la valutazione delle rimanenze si possono così riassumere:

Le materie prime e di consumo sono state valutate con il metodo LIFO la cui adozione è prevista al punto 10 dell'art. 2426 C.C. come modificato dal D. Lgs. Nr. 127/91;

Da bilancio 2014, su suggerimento del Collegio Sindacale, si è provveduto a valutare sulla base dei corrispettivi contrattuali maturati "con ragionevole certezza" le commesse sviluppate per conto terzi su ordinazione, in corrispondenza dello stato di avanzamento lavori raggiunto. Il criterio adottato è stato quello della percentuale di completamento determinando l'ammontare dei ricavi previsti dalla commessa, rilevando il totale dei costi come da preventivo e determinare i costi annuali sostenuti.

LOCAZIONE FINANZIARIA

Le operazioni di locazione finanziaria sono rappresentate in bilancio secondo il metodo patrimoniale, contabilizzando a conto economico i canoni corrispondenti secondo il principio di competenza

CREDITI

I crediti sono iscritti secondo il presumibile valore di realizzo.

ATTIVITA' FINANZIARIE

I titoli sono iscritti al loro valore nominale

RATEI E RISCONTI

Sono iscritti e valorizzati secondo il criterio della effettiva competenza temporale dell'esercizio trattandosi di quote di proventi e costi, comuni ai due o più esercizi l'entità dei quali varia in ragione del tempo

DEBITI

I debiti sono iscritti al loro valore nominale

IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO

Sono iscritte in base alla stima del reddito imponibile in conformità alle disposizioni in vigore, tenendo conto dei crediti di imposta spettanti

Si precisa inoltre

- la valutazione delle voci è stata fatta secondo prudenza e nella prospettiva di continuazione dell'attività;
- i proventi e gli oneri sono stati considerati secondo il principio della competenza;
- i rischi e le perdite di competenza dell'esercizio sono stati considerati anche se conosciuti dopo la chiusura di questo;
- gli utili sono stati inclusi soltanto se realizzati alla data di chiusura dell'esercizio secondo il principio della competenza;
- per ogni voce dello stato patrimoniale e del conto economico è stato indicato l'importo della voce corrispondente dell'esercizio precedente.
- non si sono verificati casi eccezionali che impongano di derogare alle disposizioni di legge;
- la società non si è avvalsa della possibilità di raggruppare le voci precedute dai numeri arabi;
- gli elementi dell'attivo e del passivo che ricadono sotto più voci dello schema di stato patrimoniale sono stati evidenziati.

La presente nota integrativa costituisce parte integrante del bilancio ai sensi dell'articolo 2423, comma 1, del codice civile.

Sez. 2 - B I - IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI

	DIRITTO DI BREVETTO INDUSTRI. UTILIZZO OPERE DELL'INGEGNO		ALTRE IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI
COSTO ORIGINARIO		€	1.104.678
PRECEDENTE RIVALUTAZIONE			
AMMORTAMENTI STORICI		€	802.224
SVALUTAZIONI STORICHE			
VALORE ALL'INIZIO ESERCIZIO		€	302.454
ACQUISIZIONI DELL'ESERCIZIO		€	54.582
SPOSTAMENTI DI VOCI			
ALIENAZIONI DELL'ESERCIZIO			
RIVALUTAZIONI DELL'ESERCIZIO			
AMMORTAMENTI DELL'ESERCIZIO		€	64.859
SVALUTAZIONI DELL'ESERCIZIO			
CONSISTENZA FINALE		€	292.177

Sez. 2 - B II - IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI

		IMPIANTO MACCHINARIO		ATTREZZATURE		ALTRI BENI
COSTO ORIGINARIO	€	1.362.457		669.742		1.096.515
PRECEDENTE RIVALUTAZIONE						
AMMORTAMENTI STORICI	€	1.279.315		484.386		1.023.034
SVALUTAZIONI STORICHE						
VALORE ALL'INIZIO ESERCIZIO	€	83.142		185.356		73.481
ACQUISIZIONE DELL'ESERCIZIO	€	12.655		38.468		4.687
SPOSTAMENTI DI VOCI						
ALIENAZIONI DELL'ESERCIZIO	€					
UTILIZZAZIONE FONDO DISMISSIONE CESPITI	€					
AMMORTAMENTI ESERCIZIO	€	18.104		46.857		23.484
SVALUTAZIONI ESERCIZIO						
CONSISTENZA FINALE	€	77.693		176.967		54.684

Sez. 2 - ELENCO DELLE PARTECIPAZIONI**B III - IMMOBILIZZAZIONE FINANZIARIE****PARTECIPAZIONE IN IMPRESE CONTROLLATE**

COSTO ORIGINARIO	€	75.887
Precedente acquisizione		
Valore inizio esercizio	€	75.887
Acquisizione dell'esercizio		
Spostamenti di voci		
Alienazione esercizio		
Rivalutazione esercizi		
Svalutazione esercizio	€	
CONSISTENZA FINALE	€	75.887

DETTAGLIO PARTECIPAZIONI SU IMPRESE CONTROLLATE

Denominazione e Sede	MINOPRIO ANALISI E CERTIFICAZIONI Sede legale Viale Raimondi , 54 Vertemate con Minoprio	
Capitale Sociale e Fondo riserva di capitale	96.900	
Patrimonio Netto	102.668	
Utile presunto	1.000	
Quota posseduta	76%	
Valore di bilancio	75.887	

*trattasi di partecipazione con responsabilità illimitata (ex art. 2361 2^a comma)

ALTRE PARTECIPAZIONI :

Partecipazione in SOGEO srl per € 1.250,00

Partecipazione In CLUSTER ALTA TECNOLOGIA per € 1.097,00

Invariate rispetto all'anno precedente

CREDITI (Immobilizzazioni finanziarie) verso imprese controllate: (PARTE B/III/2)

Costo originario	€	76.729
Precedente rivalutazione		
Svalutazioni storiche		
Valore all'inizio dell'esercizio	€	76.729
Acquisizioni dell'esercizio	€	
Spostamenti di voci		-10
Alienazioni dell'esercizio	€	
Rivalutazioni dell'esercizio		
Svalutazioni dell'esercizio	€	
Consistenza finale	€	76.719
Totale rivalutaz. fine esercizio		

Crediti (Immob. finanziarie) verso imprese controllate: (PARTE B/III/2)

Trattasi di interessi finanziamento controllata MAC

Crediti (Immob. finanziarie) verso altri: (PARTE B/III/2)

	€	1.790
Precedente rivalutazione		
Svalutazioni storiche		
Valore all'inizio dell'esercizio	€	1.790
Acquisizioni dell'esercizio	€	6.006
Spostamenti di voci		
Alienazioni dell'esercizio	€	
Rivalutazioni dell'esercizio		
Svalutazioni dell'esercizio		
Consistenza finale	€	7.796
Totale rivalut.fine esercizio		

Figurano le cauzioni attive presso: ENEL, Punzone di Stato , SIAE e RL cauzione prog. Duale

Altri titoli (Immob. finanziarie) (PARTE B/III/3)		
Costo originario	€	650.000
Precedenti rivalutazioni		
Svalutazioni storiche		
Precedenti alienazioni		
Valore all'inizio dell'esercizio	€	650.000
Acquisizioni dell'esercizio	€	
Spostamento voci		
Alienazioni dell'esercizio	€	
Rivalutazioni dell'esercizio		
Svalutazione dell'esercizio		
Consistenza finale	€	650.000

-

Titoli obbligazionari presso Intesa san Paolo di Cernate

Obbligazioni Intesa San Paolo 2014/2020	€	200.000
B.T.P. 2,50% scad. 1/12/2024	€	200.000
B.T.P. 1,05% SCAD. 1/12/2019	€	250.000

ALTRE VOCI DELL'ATTIVO (Sez. 4)

Rimanenze di materie prime, sussidiarie e di consumo: (PARTE C/II/1)		
Consistenza iniziale	€	21.536
Aumenti	€	5.472
Diminuzioni	€	
Consistenza finale	€	27.008
Rimanenze di lavori in corso su ordinazione: (PARTE C/II/3)		
Consistenza iniziale	€	1.466.273
Aumenti	€	
Diminuzioni	€	55.445
Consistenza finale	€	1.410.828
Rimanenze di prodotti finiti e merci: (PARTE C/II/4)		
Consistenza iniziale	€	22.747
Aumenti		4.264
Diminuzioni	€	
Consistenza finale	€	27.011
Crediti: (PARTE CII)		
Consistenza iniziale	€	1.084.067
Aumenti	€	3.497.232
Diminuzioni	€	3.302.756
Consistenza finale	€	1.278.543
COMMENTO: I crediti a breve sono rappresentati da:		
- Crediti verso clienti	€	478.434
- Crediti allievi ITA	€	349.935
- Crediti allievi leFP.-I.T.S.-Doti prov.li	€	432.052
- Fatture da emettere competenza 2016	€	25.022
- Effetti all'incasso	€	
	€	1.285.443
A dedurre fondo svalutazione crediti	€	6.900
	€	1.278.543
CREDITI VERSO IMPRESE CONTROLLATE (parte C/II/2)		
Consistenza iniziale	€	50.972
Aumenti	€	51.086
Diminuzioni	€	
Consistenza finale		102.058
Il credito verso controllata si riferisce alla controllata MAC Minoprio Analisi Certificazioni		

CREDITI TRIBUTARI (parte C/III/4bis)

- Credito d'imposta	€	
- Erario c/to IVA (Credito anno 2016)	€	3.805
- Erario c/to rit. Acconto	€	56.864
Erario c/to anticipi IRAP	€	12.178
- Erario c/to imposte anticipate	€	53.500
TOTALE CREDITI TRIBUTARI	€	126.347

**CREDITI VERSO ALTRI
(PARTE C/III/5)**

- R.L. garanzia giovane e Dote unica	€	93.000
- R. L. vendita terreni	€	16.846
- INPS Fondo Tesoreria	€	516.835
- R. L. ass.agr. PO fitosanitario	€	115.500
- Altri progetti e coopartecipazioni	€	126.521
- INPS ind. Malattia maternità	€	6.318
- R.L progetto Lombardia Plus	€	55.210
- Fond.Cariplo	€	55.000
- Provincia di Como doti disabili	€	35.000
- Fond. Cariplo progetto S.Martino	€	20.240
- Crediti diversi	€	76.454
- Progetto IFTS	€	55.000
TOTALE CREDITI VERSO ALTRI	€	1.171.924

**DISPONIBILITA' LIQUIDE
(PARTE C/IV)****Depositi bancari e postali (parte C/IV/1)**

Consistenza iniziale	€	665.516
Aumenti	€	8.127.149
Diminuzioni	€	8.414.866
Consistenza finale	€	377.799
Denaro e valori in cassa (parte C/IV/3)		
Consistenza iniziale	€	1.008
Aumenti	€	308.735
Diminuzioni	€	308.675
Consistenza finale	€	1.068

ALTRE VOCI DEL PASSIVO (Sez. 4)

TRATTAMENTO FINE RAPPORTO LAVORO SUBORDINATO (PARTE C.)

Consistenza iniziale	€	1.288.745
Aumenti	€	113.546
Diminuzioni	€	125.170
Consistenza finale	€	1.277.121

COMMENTO: La voce si riferisce al totale spettante ai singoli dipendenti per la liquidazione del personale.

Il personale al 31 dicembre 2016 era di 78 unità, 3 in meno rispetto al 31 dicembre anno precedente così suddiviso:

n. 58 unità a tempo pieno

n. 20 unità a part time

n. 69 unità a tempo indeterminato

n. 9 unità a tempo determinato

**PATRIMONIO NETTO
(PARTE A)**

Capitale: (PARTE A/I)

Consistenza iniziale	€	2.333.575
Aumenti		
Consistenza finale	€	2.333.575

COMMENTO: Figura in questo gruppo la costituzione e l'incremento delle quote sociali della Fondazione. Ogni Ente fondatore è rappresentato con la sottoscrizione e il versamento delle quote nel seguente modo:

Cassa di Risparmio delle PP.LL.	€	15.494
Amministrazione Provinciale di Como	€	15.494
Amministrazione Provinciale di Varese	€	15.494
CCIAA Como	€	7.747
CCIAA Varese	€	7.747
Comune di Vertemate con Minoprio	€	7.747
Totale	€	69.723
 Amm. Prov.le di Milano		
Totale	€	11.620

Inoltre a integrazione del fondo costituzionale sono state versate quote da alcuni Enti fondatori e precisamente:

<u>Anno 1985</u>		
Amministrazione Provinciale di Como	€	7.747
Amministrazione Provinciale di Varese	€	7.747
CCIAA Como	€	3.873
CCIAA Varese	€	3.873
Comune di Vertemate con Minoprio	€	3.873
Totale	€	27.113
<u>Anno 1994</u>		
Fondazione CARIPLO	€	516.457
<u>Anno 1999</u>		
Regione Lombardia	€	774.685
Fondazione CARIPLO	€	774.685
CCIAA Como	€	25.823
CCIAA Milano	€	25.823
Amministrazione Provinciale Milano	€	25.823
Totale	€	1.626.839
<u>Anno 2001</u>		
Amministrazione Provinciale Como	€	25.823
<u>Anno 2002</u>		
A.P. Lecco	€	28.000
CCIAA Lecco	€	28.000
Totale	€	56.000
TOTALE	€	2.333.575

Utili (perdite -) portati a nuovo (PARTE A/VIII)		
Consistenza iniziale	€	-487,640
Aumenti	€	
Diminuzioni		-79398
Consistenza finale	€	-567.038
Perdita d'esercizio (PARTE A/IX)	€	-326.713
TOTALE PATRIMONIO NETTO	€	1.439.824
Debiti verso banche (PARTE D/3)		
Consistenza iniziale	€	920.871
Aumenti	€	
Diminuzioni	€	
Consistenza finale	€	920,871
Debiti verso altri finanziatori (PARTE D/4)		
Consistenza iniziale	€	371.129
Aumenti	€	
Diminuzioni	€	295.719
Consistenza finale	€	75.410
Acconti (da clienti) (PARTE D/5)		
Consistenza iniziale	€	672.353
Aumenti	€	1.307.757
Diminuzioni	€	1.005.115
Consistenza finale	€	974.995
Debiti verso fornitori e verso controllate (PARTE D/6 e D/8)		
Consistenza iniziale	€	933.124
Aumenti	€	3.146.385
Diminuzioni	€	3.619.909
Consistenza finale	€	459.600
Debiti tributari (PARTE D/11)		
Consistenza iniziale	€	99.983
Aumenti	€	644.893
Diminuzioni	€	654.849
Consistenza finale	€	90.027
Debiti verso Istituti previdenziali: (PARTE D/12)		
Consistenza iniziale	€	127.301
Aumenti	€	817.164
Diminuzioni	€	818.995
Consistenza finale	€	125.470
Altri Debiti: (PARTE D/13)		
Consistenza iniziale	€	183.553
Aumenti	€	104.047
Diminuzioni	€	240.537
Consistenza finale	€	47.063

COMMENTO: Il debito verso altri finanziatori per € 75.410 si riferisce agli acconti erogati dalla Regione per interventi sul patrimonio regionale.

Si è quantificato un debito verso per contributi previdenziali del mese di dicembre e per contributi previdenziali agricoli relativi al 3-4 trimestre 2016 per un importo di € 137.812..

RATEI E RISCONTI ATTIVI (Sez. 7)
(PARTE D)

Figurano risconti attivi per spese anticipate di competenza anno 2017 per un importo di € 5.628 nonché rateo attivo su interessi deposito titoli per € 6.012.

RATEI E RISCONTI PASSIVI (Sez. 7)
(PARTE E)

Figurano in questo gruppo ricavi anticipati di competenza esercizio 2017 per € 394.332 e risconti sul contributo Regione Lombardia per investimenti su arredi ed attrezzature per € 143.783.

Risconto passivo rette residenzialità	€ 165.340
Rette allievi ITA G. Dell'Amore	€ 228.992
TOTALE RISCONTI PASSIVI	€ 394.332
TOTALE RISCOLO PASSIVO CONTRIBUTO REGIONE LOMBARDIA	€ 89.048
TOTALE RISCOLO PASSIVO CONTRIBUTO REGIONE LOMBARDIA PROGETTO LOMBARDIA ECCELLENTE	€ 54.735

**Sez. 8 - ONERI FINANZIARI IMPUTATI AI VALORI
ISCRITTI NELL'ATTIVO DELLO STATO PATRIMONIALE**

Nel corso dell'esercizio non sono stati imputati oneri finanziari ad alcuna voce dell'attivo dello stato patrimoniale.

Sez. 10 - RIPARTIZIONE DEI RICAVI

**VALORE DELLA PRODUZIONE:
(PARTE A)**

Ricavi delle vendite e delle prestazioni: (PARTE A/1):	ANNO 2016	ANNO 2015
Attività didattiche	€ 3.132.633	€ 3.134.525
Attività agricola	€ 198.619	€ 182.139
Attività Mirt	€ 714.408	€ 854.322
Attività commerciale	€ 280.500	
TOTALE RICAVI	€ 4.326.160	€ 4.170.986
Altri ricavi e proventi: (PARTE A/5)		
Contrib. Reg. Lombardia L. 48/85	€ 500.000	€ 500.000
MAC	€ 29.000	€ 29.000
Servizi per Fitosanitario Regionale	€	€ 507.116
Mostre – Convegni – Visite-Location	€	€ 286.128
Contributi diversi	€ 695.000	€ 605.000
Introiti diversi	€ 122.699	€ 178.093
Soppr.attive anni precedenti	€ 95.845	€ 162.790
	€ 1.442.544	€ 2.268.127
Diff. Rimanenze	€ 4.264	€ -14.813
Variazione dei lavori in corso su ordinazione	€ -55.446	€ 187.707
TOTALE VALORE PRODUZIONE	€ 5.717.522	€ 6.236.593

Il totale dei ricavi per l'anno 2016 è € 5.717.522 con un decremento rispetto al 2015 dello 8,33%.

COSTI DELLA PRODUZIONE :

(PARTE B.)

Fra i costi della produzione per materie prime viene evidenziato:

	€	ANNO 2016	€	ANNO 2015
Acquisto materie prime per attività didattiche – agricole e di ricerca (PARTE B/6)		215.325		261.190
Costi per i Servizi: (PARTE B/6)				
<i>Servizi per Acquisti</i>				
Riscaldamento	€	151.957	€	199.324
Energia elettrica	€	146.518	€	168.255
Compensi prof. e collaborazioni	€	855.595	€	915.781
Spese funzionamento didattico	€	59.976	€	47.847
Costi mensa	€	357.152	€	376.149
Borse Lavoro	€	70.008	€	18.233
Assicurazione Inail allievi	€	15.892	€	14.959
Libri testo e attrezz.,allievi	€	665	€	10.812
Analisi terreni	€	2.458	€	31.924
Lavorazioni terreni	€	9.283	€	16.196
Materiale fotografico	€		€	
TOTALE SERVIZI PER ACQUISTI	€	1.669.504	€	1.799.480
<i>Servizi commerciali:</i>				
Assicurazioni varie	€	67.104	€	56.388
Pulizia	€	150.903	€	157.453
Gas acqua raccolta rifiuti	€	44.836	€	42.016
Smaltimento rifiuti speciali	€	9.423	€	6.560
Manutenzioni riparazioni ordinarie	€	86.708	€	117.121
Manutenzioni macchine ufficio	€	40.140	€	41.607
Cancelleria stampati	€	16.279	€	23.621
Igienico sanitari	€	5.190	€	8.492
Propaganda pubblicità	€	51.128	€	121.777
Costi aggiornamento operatori	€	606	€	
Rappresentanza	€	4.899	€	120
Viaggi trasferte	€	32.331	€	35.352
Montaggi e noleggi strutture	€	4.966		2.247
TOTALE SERVIZI COMMERCIALI	€	514.513	€	612.754

Servizi amministrativi:

Postelegrafoniche	€	80.494	€	49.845
Varie amministrative	€	13.603	€	18.366
Compensi amministratori e revisori	€	37.750	€	33.876
Compensi Organismo di vigilanza	€	12.386	€	

TOTALE SERVIZI AMMINISTRATIVI	€	144.233	€	102.087
--------------------------------------	----------	----------------	----------	----------------

Servizi vari

Gite Istruzione	€	72.863	€	111.488
Att. Sportive ricr. Indumenti lavoro	€	2.108	€	11.444
Manifestazioni convegni mostre	€	2.002	€	1.103
Presenze allievi Mostre	€	2.640	€	1.680
Biblioteca/Pubblicazione	€	6.396	€	14.392
Associazioni	€	1.175	€	387
ISO 9000	€	7.385	€	3.496
Legge 81/08 sicurezza	€	22.068	€	27.274
Biglietti Expo	€			31.446

TOTALE SERVIZI VARI	€	116.637	€	202.710
----------------------------	----------	----------------	----------	----------------

Il totale dei costi delle materie prime è stato per il 2016 di € 215325 con un decremento del 17,56% rispetto al 2015.

Il totale dei costi per servizi è stato nel corso del 2016 di € 2.444.887 con un decremento rispetto all'anno precedente del 10,02%.

Sez. 12 - INTERESSI ED ONERI FINANZIARI

Rappresenta la somma algebrica degli interessi maturati nei vari conti correnti Bancari, postali e deposito amministrato Titoli e su finanziamento controllata MAC. Gli interessi attivi su obbligazioni sono € 14.350=, gli interessi maturati sui conti correnti € 75= e sul finanziamento controllata MAC € 789=. Gli interessi su titoli hanno subito un decremento rispetto all'anno precedente passando da € 17.395 ad € 14.350.

Sez. 14 – CONTRATTI DI LEASING

Con riferimento ai contratti di leasing che comportano l'assunzione da parte della società dei rischi e dei benefici inerenti ai beni oggetto dei contratti, si evidenziano i valori che si sarebbero esposti in bilancio in caso di contabilizzazione con il "metodo finanziario" in luogo di quello "patrimoniale" effettivamente utilizzato

I valori sono riferiti all'anno di riferimento dei singoli contratti

	Descrizione	Carro semovente motocoltivatore	
		Anno 2015	Anno 2016
1	Debito residuo verso il locatore	20.942,21	15.389,27
2	Oneri finanziari	1.307,20	1.310,78
3	Valore complessivo lordo dei beni locati alla data di chiusura	30.888,28	30.888,28
4	Ammortamenti nell'esercizio	2.779,95	2.779,95
5	Valore del fondo ammortamento a Fine esercizio	6.949,87	9.729,82
6	Valore complessivo netto dei beni	23.938,41	21.158,46

	Descrizione	Tosaerba	
		Anno 2015	Anno 2016
1	Debito residuo verso il locatore	8.006,54	4.004,47
2	Oneri finanziari	397,56	398,64
3	Valore complessivo lordo dei beni locati alla data di chiusura	15.800,00	15.800,00
4	Ammortamenti nell'esercizio	1.422,00	1.442,00
5	Valore del fondo ammortamento a Fine esercizio	3.555,00	4.977,00
6	Valore complessivo netto dei beni	12.245,00	10.823,00

	Descrizione	Trattore Landini	
		Anno 2015	Anno 2016
1	Debito residuo verso il locatore	14.164,78	7.078,42
2	Oneri finanziari	677,06	678,91
3	Valore complessivo lordo dei beni locati alla data di chiusura	28.000,00	28.000,00
4	Ammortamenti nell'esercizio	2.520,00	2.520,00
5	Valore del fondo ammortamento a Fine esercizio	3.780,00	6.300,00
6	Valore complessivo netto dei beni	24.220,00	21.700,00

Sez. 15 - NUMERO MEDIO DIPENDENTI

I dipendenti sono assunti in base a qualifiche ben precise e nell'ambito di ogni categoria suddivisi a seconda delle mansioni.

Dirigente	1
Quadri	4
Impiegati	69
Impiegati part-time	17
Impiegati a tempo determinato	9
Impiegati part-time a tempo determinato	2
Operai	4
Operai a tempo determinato	0
Operai part-time	1
TOTALE	78

Il costo annuo per i dipendenti è stato di €. 3.118.005,00 con un incremento di €. 77.676,00 pari al 2,50% rispetto all'anno precedente.

Sez. 16 - COMPENSI AGLI AMMINISTRATORI E SINDACI

L'ammontare dei compensi spettanti e corrisposti agli amministratori per il 2016 è stato di Euro 1.389=.

Per quanto concerne i componenti il Collegio Sindacale il compenso spettante è pari a Euro 36.361=.

**Privacy – avvenuta redazione del Documento Programmatico sulla sicurezza
(punto 26, Allegato B), D.Lgs. 30.6.2003, n. 196)**

La società, nei termini stabiliti dal D.Lgs 196/03. ha adottato in data 24/06/2005 il Documento Programmatico sulla Sicurezza con ultima revisione al 31/03/2016 Entro il 31/03/2017 si procederà inoltre alla prevista revisione annuale.

ARTICOLO 2497 BIS c.c.

Informativa ai sensi del 2497 - bis C.C.

In ottemperanza all'art. 2497-bis, comma 4, si segnala che l'attività della società non è sottoposta alla direzione ed al coordinamento di società ed enti.

PIEDE NOTA INTEGRATIVA

CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE

Si ribadisce che i criteri di valutazione qui esposti sono conformi alla normativa civilistica. La presente nota integrativa, così come l'intero bilancio di cui è parte integrante, rappresenta in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale e finanziaria della società ed è il risultato economico dell'esercizio.

L'esposizione dei valori richiesti dell'art. 2427 del codice civile è stata elaborata in conformità al principio di chiarezza.

FONDAZIONE MINOPRIO	2016	2015
A. Flussi finanziari derivanti dalla gestione reddituale		
Utile (perdita) dell'esercizio	-326.713	-79.398
Imposte sul reddito	-32.890	5.788
Interessi passivi/(interessi attivi)	14.664	-8.014
(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	-344.939	-81.624
Accantonamenti ai fondi	141.770	125.651
Ammortamenti delle immobilizzazioni	153.304	185.096
Svalutazioni per perdite durevoli di valore	0	0
Altre rettifiche per elementi non monetari	23.027	14.671
Rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel capitale circolante netto	318.101	325.418
2. Flusso finanziario prima delle variazioni del ccn	-26.838	243.794
Decremento/(incremento) delle rimanenze	45.709	197.758
Decremento/(incremento) dei crediti vs clienti (anche infragruppo)	-268.336	-79.372
Incremento/(decremento) dei debiti verso fornitori (anche infragruppo)	-473.524	-36.611
Decremento/(incremento) ratei e riscatti attivi	-14.250	30.788
Incremento/(decremento) ratei e riscatti passivi	-73.106	-122.494
Altre variazioni del capitale circolante netto	177.433	-288.725
Flussi finanziari da variazioni del capitale circolante netto	-606.074	-298.656
3. Flusso finanziario dopo le variazioni del ccn	-632.912	-54.862
Interessi incassati/(pagati)	-14.664	2.002
(Imposte sul reddito pagate)	-7.110	-19.288
Dividendi incassati	0	0
(Utilizzo dei fondi)	-142.007	-160.837
Flussi finanziari da Altre rettifiche	-163.781	-178.123
Flusso finanziario della gestione reddituale (A)	-796.693	-232.985
B. Flussi finanziari derivanti dall'attività d'investimento		
(Investimenti)	-55.538	-44.441
Prezzo di realizzo disinvestimenti	0	0
Immobilizzazioni materiali	-55.538	-44.441
(Investimenti)	-54.582	-57.591
Prezzo di realizzo disinvestimenti	0	0
Immobilizzazioni immateriali	-54.582	-57.591
(Investimenti)	-5.996	0
Prezzo di realizzo disinvestimenti	0	600.031
Immobilizzazioni finanziarie	-5.996	600.031
(Investimenti)	0	0
Prezzo di realizzo disinvestimenti	0	0
Attività finanziarie non immobilizzate	0	0
Acquisizione o cessione di società controllate o rami d'azienda al netto delle disponibilità liquide	0	0
Flusso finanziario dell'attività di investimento (B)	-116.116	497.999
C. Flussi finanziari derivanti dall'attività di finanziamento		
Incremento (decremento) debiti a breve verso banche	0	0
Accensione finanziamenti	625.152	-454.870
Rimborso finanziamenti	0	0
Flussi finanziari da Mezzi di Terzi	625.152	-454.870
Variazione a pagamento di Capitale e Riserve	0	0
Cessione (acquisto) di azioni proprie	0	0
Dividendi (e accanti su dividendi) pagati	0	0
Flussi da finanziari da Mezzi Propri	0	0
Flusso finanziario dell'attività di finanziamento (C)	625.152	-454.870
Disponibilità liquide (Inizio periodo)	666.524	856.380
Incremento (decremento) disponibilità liquide (A ± B ± C)	-287.657	-189.856
Disponibilità liquide (fine periodo)	378.867	666.524