Il Bilancio Semplificato RICA come strumento di consulenza tecnica

Davide Longhitano e Barbara Bimbati
Centro Politiche e Bioeconomia
Postazione per il Veneto

Centro di Politiche e Bioeconomia
di Legnaro

ORGANIZZAZIONE DELLA GIORNATA FORMATIVA

1) **Introduzione al Bilancio Semplificato (BS) - RICA**
2) **La procedura del BS**
3) **Accesso e registrazione dati tecnico-economici**
4) **Applicazione su un caso studio**

Introduzione al Bilancio Semplificato RICA

Il contesto del BILANCIO SEMPLIFICATO RICA (BS)

- Sistema semplificato per la **raccolta di dati tecnici ed economici** nelle aziende agricole

- Consente di valutare le performance economico-finanziarie delle aziende agricole attraverso l'analisi dei risultati gestionali ed il confronto con un gruppo omogeneo di aziende **RICA (Rete Italiana Contabilità Agraria)** di cui usa lo schema contabile della metodologia

- **Rappresenta uno strumento di supporto alle decisioni (DSS) che aiuta l'imprenditore agricolo a misurare le proprie performance produttive mediante specifici confronti** (**benchmark**) con gruppi di aziende dalla banca-dati RICA.

I dati richiesti dal BILANCIO SEMPLIFICATO RICA (BS)

- **Dati Patrimoniali**

l'organizzazione dell'azienda con terreni, fabbricati, manufatti, macchine, impianti, attrezzature

- **Dati Economici**

le vendite dei prodotti e dei servizi realizzati nell'ambito dei processi produttivi vegetali, animali, delle attività connesse e degli aiuti pubblici

- **Dati Tecnici**

riparto della superficie agricola, la consistenza degli allevamenti, la prestazione di manodopera, le modalità di produzione, il tipo di certificazione di qualità

- **Dati Finanziari**

debiti verso fornitori, finanziatori ed enti previdenziali, crediti da clienti, cooperative di trasformazione ed amministrazione pubbliche

I destinatari del BILANCIO SEMPLIFICATO RICA

- **Le Aziende Agricole**

possono utilizzare autonomamente il BS per valutare la propria capacità di gestire la propria azienda, grazie alla facilità di utilizzo e di auto-apprendimento.

- **I Servizi di Assistenza**

possono avvalersi del BS per migliorare il servizio di assistenza tecnica alle aziende agricole e per accrescere il livello professionale della propria struttura.

- **Le Scuole**

sia le scuole superiori in indirizzo agrario che alcuni corsi di contabilità delle facoltà di agraria possono utilizzare il BS per le attività didattiche e di sperimentazione.

Le finalità del BILANCIO SEMPLIFICATO RICA

- strumento per la consulenza agevole che, attraverso la richiesta di pochi ma essenziali dati aziendali, consente di accedere a informazioni utili per la verifica dei risultati economici dell'azienda e per il confronto con gruppi aziendali simili

Utilità del BILANCIO SEMPLIFICATO RICA

- Conoscere la **capacità produttiva dell'azienda agricola**, prendendo in considerazione gli elementi patrimoniali e i fatti tecnici riferiti ad un anno contabile

- Comprendere ed evidenziare i **risultati dell'attività svolta** nella propria impresa agricola, attraverso l'analisi della realtà economica e patrimoniale (bilancio consuntivo), oppure quale strumento di ausilio per programmare o pianificare la propria attività (bilancio preventivo)

Comparare i risultati della stessa azienda tra due esercizi contabili diversi (anche non continuativi)

Possibilità di effettuare confronti (***benchmark***) con i risultati medi (3 anni) delle aziende della RICA

Principali differenze con altri applicativi

- Il BS non è uno strumento dinamico
- Non consente di fare Business Plan
- Si limita a fotografare la realtà aziendale al momento della rilevazione
- Consente di monitorare eventuali progressi e valutare specifiche scelte imprenditoriali
- Non fa analisi di mercato
- Non redige piani di marketing
- Da informazioni su dove e come si colloca l'azienda rilevata rispetto ad altre simili rispettando il rigore statistico

Per il BS **non si richiedono particolari competenze contabili ed informatiche**. E' **opportuna una minima conoscenza di base delle nomenclature e dei fenomeni tipici del settore agricolo**, senza la quale l'uso del programma può condurre ad errate interpretazioni delle variabili e dei risultati.

Non sono richieste conoscenze preliminari, il programma contiene procedure guidate e indicazioni operative per la corretta registrazione contabile degli eventi.

La procedura per il Bilancio per la Consulenza è **rivolta alle imprese che non fanno parte del campione RICA,** ma che comunque **detengono una contabilità** che consente loro di redigere un bilancio

Aspetti metodologici del BS

- Deriva dal **BILANCIO DI ESERCIZIO**, l'insieme dei documenti che accertano la situazione patrimoniale e finanziaria, in un determinato periodo di riferimento (es. annata agraria), nonché il risultato economico dell'esercizio stesso

- Utilizza la metodologia contabile semplificata della **RICA**

Ma cos'è la RICA ?????

La Rete d'Informazione Contabile Agricola (RICA)

- Indagine **campionaria annuale** istituita dalla Commissione Economica Europea nel 1965

- Strumento comunitario finalizzato a conoscere la situazione economica dell'agricoltura europea e a programmare e valutare la Politica Agricola Comunitaria (PAC)

- **Tutti gli Stati Membri** devono raccogliere una batteria di dati di base (tecnici: superfici, produzioni di prodotti agricoli dell'azienda; gestionali: ordinamento produttivo e impiego di manodopera; economici: vendite e acquisti di mezzi tecnici, sovvenzioni, debiti per funzionamento aziendale)

La Rete d'Informazione Contabile Agricola (RICA)

- I dati della RICA rappresentano la principale fonte informativa sia per la Commissione Europea sia per i Paesi Membri, per valutare l'impatto delle proposte di modifica della PAC attraverso la simulazione di diversi scenari sulla sostenibilità economica, ambientale e sociale delle aziende agricole.

- La RICA è utilizzata per la giustificazione degli aiuti pubblici all'agricoltura cofinanziati dall'Unione Europea, per la valutazione dell'importanza delle imprese agricole come fornitori di beni comuni.

- I dati della RICA sono protetti da specifiche norme comunitarie e nazionali che ne vietano un uso diverso da quello della valutazione delle politiche agricole e per studi ed analisi sul settore. I dati della RICA non possono essere utilizzati per controlli amministrativi o per verifiche fiscali.

La RICA in Italia

- e' la principale fonte informativa primaria nazionale di dati socio-economici a livello aziendale
- fornisce gli elementi per la definizione di indicatori di contesto per l'attuazione delle politiche strutturali
- si integra con altre statistiche economiche (REA) e non (SPA), per una ottimizzazione delle risorse disponibili
- si basa su un campione ragionato di circa 11.000 aziende, strutturato in modo da rappresentare le diverse tipologie produttive e dimensionali presenti sul territorio nazionale

Alcuni numeri della RICA in Italia

11MILA **Il Campione RICA rilevato**

11MILIONI HA **La Superficie agricola rappresentata**

600MILA **Le aziende dell'universo rappresentato**

44MILIARDI EURO **Il Volume complessivo dei ricavi**

La metodologia di indagine

Unità di rilevazione: le aziende agricole

L' Azienda Agraria

Sistema formato dai mezzi tecnici e dei servizi organizzati e utilizzati dall'imprenditore (agricolo) per lo svolgimento in modo continuativo dei cicli produttivi

FATTORI PRODUTTIVI

1) **CAPITALE NATURALE (FONDIARIO)**
2) **CAPITALE AGRARIO**
3) **CAPITALE FINANZIARIO**
4) **LAVORO**
5) **ORGANIZZAZIONE**

La metodologia di indagine

Unità di rilevazione: le aziende agricole

- classificazione uniforme delle aziende fondata **sul Prodotto Standard (o Standard Output)** da cui derivano l'**orientamento tecnico-economico (OTE**), e la **dimensione economica (DE)**

* fanno parte del **campo d'osservazione** della Rete (DE >= 8.000 euro di **PS**)

- gli agricoltori dispongono di una contabilità che comporti registrazioni sistematiche e regolari durante l'esercizio contabile;
- sono nel loro complesso, e a livello di ciascuna circoscrizione (regione), **rappresentative** del campo d'osservazione della Rete.

Classificazione aziendale

- **Produzione standard (Standard Output)**

misura la dimensione economica aziendale ed è basata sui valori medi dei prezzi e delle quantità prodotte rilevati per un periodo quinquennale. Essa è calcolata per prodotto e regione.

Orientamento Tecnico Economico (OTE)

Classe di Dimensione Economica (DE)

Esempi di Orientamento Tecnico Economico (OTE)

OTE generali	OTE principali		OTE particolari	
Aziende specializzate - produzioni vegetali				
1 Aziende specializzate nei seminativi	15	Aziende specializzate nella coltivazione di cereali e di piante oleaginose e proteaginose	151	Specializzate nei cereali (escluso il riso) e piante oleose e proteiche
			152	Risicole specializzate
			153	Combinazioni di cereali, riso, piante oleose e piante proteiche
	16	Aziende specializzate in altre colture a seminativi	161	Specializzate nelle piante sarchiate
			162	Combinazioni di cereali, oleaginose, proteiche e sarchiate
			163	Specializzate in orti in pieno campo
			164	Specializzate nella coltura di tabacco
			165	Specializzate nella coltura di cotone
			166	Con diverse colture di seminativi combinate
2 Aziende specializzate in ortofloricoltura	21	Aziende specializzate in ortofloricoltura da serra	211	Specializzate in orticoltura da serra
			212	Specializzate in floricoltura e piante ornamentali da serra
			213	Specializzate in ortofloricoltura mista da serra
	22	Aziende specializzate in ortofloricoltura all'aperto	221	Specializzate in orticoltura all'aperto
			222	Specializzate in floricoltura e piante ornamentali all'aperto
			223	Specializzate in ortofloricoltura mista all'aperto
	23	Aziende specializzate in altri tipi di ortofloricoltura	231	Specializzate nella cotlura dei funghi
			232	Specializzate in vivai
			233	Specializzate in diverse colture ortofloricole
3 specializzate nelle colture permanenti	35	Aziende specializzate in viticoltura	351	Vinicole specializzate nella produzione di vini di qualità
			352	Vinicole specializzate nella produzione di vini non di qualità
			353	Specializzate nella produzione di uve da tavola
			354	Viticole di altro tipo
	36	Aziende specializzate in frutticoltura e agrumicoltura	361	Specializzate produzione frutta fresca (esclusi agrumi, f. tropicale e f. a guscio)
			362	Specializzate produzione di agrumi
			363	Specializzate produzione di frutta a guscio
			364	Specializzate produzione di frutta tropicale
			365	Specializzate produzione mista di frutta fresca, agrumi, f. tropicale e f. a guscio

Classi di Dimensione Economica (DE)

Classe	Limiti in euro
I	meno di 4.000 euro
II	da 4.000 a meno di 8.000 euro
III	da 8.000 a meno di 25.000 euro
IV	da 25.000 a meno di 50.000 euro
V	da 50.000 a meno di 100.000 euro
VI	da 100.000 a meno di 500.000 euro
VII	da 500.000 a meno di 1.000.000 euro
VIII	pari o superiori a 1.000.000 di euro

Esempio
Azienda coltiva nel 2017

sau coltivata 6 ha:
4 ha frumento tenero
2 ha soia

Calcolo PS aziendale:
4 ha X 1.395 euro = 5.580
2 ha X 1.023 euro = 2.046
totale = 7.626

7.626 < 8.000 euro
Azienda SOTTO SOGLIA !

sau coltivata 6 ha:
4 ha radicchio
2 ha soia
4 ha x 20.033 euro = 80.132
2 Ha X 1.023 euro = 2.046
Totale = 82.178

Classe di dimensione DE 3
(50-100.000)

CREA-PB Produzioni Standard (PS) **2010 VENETO**

Rubrica	Descrizione	UM	euro
D01	Frumento tenero	Ha	1.396
D02	Frumento duro	Ha	1.834
D03	Segale	Ha	639
D04	Orzo	Ha	1.093
D05	Avena	Ha	959
D06	Mais	Ha	1.586
D07	Riso	Ha	2.043
D08	Altri cereali da granella (sorgo, miglio, panico, farro, ecc.)	Ha	1.097
D09	Legumi secchi (fava, favette, cece, fagiolo, lenticchia, ecc.)	Ha	2.041
D9A	Piselli, fave, favette e lupini dolci	Ha	2.453
D9B	Legumi diversi da piselli, fave, favette e lupini dolci	Ha	1.655
D10	Patate (comprese le patate primaticce e da semina)	Ha	12.838
D11	Barbabietola da zucchero (escluse le sementi)	Ha	3.433
D12	Sarchiate da foraggio (bietola da foraggio, ecc.)	Ha	2.000
D23	Tabacco	Ha	9.884
D24	Luppolo	Ha	13.600
D26	Colza e ravizzone	Ha	631
D27	Girasole	Ha	733
D28	Soia	Ha	1.023
D29	Semi di lino (per olio di lino)	Ha	2.047
D30	Altre oleaginose erbacee	Ha	2.334
D31	Lino	Ha	1.135
D32	Canapa	Ha	734
D33	Altre colture tessili	Ha	1.135
D34	Piante aromatiche, medicinali e spezie	Ha	20.000
D35	Altre piante industriali	Ha	1.200

La metodologia di indagine

- campione di aziende fornito da ISTAT, selezionato per ogni regione italiana è rappresentativo della realtà fotografata dal Censimento, sulla base di OTE e DE

- il campione veneto è di **707 aziende**

Procedura del Bilancio Semplificato RICA

Il Bilancio Economico

Strumento di analisi e comunicazione dell'attività d'impresa e delle sue performance:

- fornisce un quadro della situazione economico-finanziaria e patrimoniale;
- informazioni sul reddito dell'attività a fine ciclo produttivo;
- Valutare la possibilità di apportare eventuali variazioni all'organizzazione tecnico-economica
- Determinare il valore dell'azienda (Bilancio Estimativo)

BILANCIO ECONOMICO

- **CONSUNTIVO**: redatto a fine ciclo riportando dati reali di valore e spese sostenute

- **PREVENTIVO**: redatto durante o prima dell'avvio del ciclo produttivo con dati di valore e spese probabili

Gli elementi di bilancio

BILANCIO ECONOMICO DI ESERCIZIO

1. CONTO ECONOMICO

accerta il risultato economico dell'esercizio stesso

ATTIVO
- Ricavi Totali Aziendali
- Ricavi Attività Complementari

PASSIVO
- Costi correnti
- Costi pluriennali

2. STATO PATRIMONIALE

accertare la situazione patrimoniale e finanziaria

- Capitale fondiario
- Capitale di esercizio fisso
- Capitale circolante
- Capitali di terzi (Debiti di funzionamento e di finanziamento + Fondo TFR accantonato)

ATTIVO DEL CONTO ECONOMICO		
RICAVI TOTALI AZIENDALI (RTA)		
Ricavi Attività Agricole		Ricavi Attività Complementari
Ricavi caratteristici Produzione Lorda Vendibile		Ricavi non caratteristici
• Ricavi vendite prodotti aziendali e servizi • Variazione delle scorte di prodotti aziendali • Autoconsumi,regalie e salari in natura • Incrementi per immobilizzazioni (rimonta zootecnica e lavori interni)	Aiuti pubblici in conto esercizio OCM: PAC 1° Pilastro	• Entrate finanziarie (proventi e interessi attivi) • Affitti attivi • Contoterzismo • Ricavi da agriturismo • Aiuti pubblici in conto esercizio non OCM: PAC 2° Pilastro e aiuti di Stato • Aiuti pubblici in conto capitale • Altri ricavi per attività complementari • Maggiori realizzi su crediti e rivalutazioni • Plusvalenze e altri proventi

PASSIVO DEL CONTO ECONOMICO	
COSTO TOTALE	
Costi correnti	Costi pluriennali
Fattori di consumo extraziendali: • Sementi e piante • Fertilizzanti • Antiparassitari e diserbanti • Mangimi • Foraggi e lettimi • Meccanizzazione • Acqua, elettricità e combustibili • Fattori di consumo per agriturismo • Altri costi Altre spese diverse • Trasformazione, commercializzazione e conservazione • Spese generali e fondiarie • Altre spese Servizi di terzi • Noleggi passivi • Spese sanitarie e veterinarie • Servizi per agriturismo e attività connesse • Assicurazioni	• Accantonamenti • Ammortamenti
Redditi distribuiti	
• Salari e oneri sociali • Affitti passivi	
Altro	
• Interessi passivi e oneri • Multe comunitarie • Perdite su crediti e svalutazioni • Minusvalenze e perdite	
Imposte e tasse correnti	

Risultati del Conto Economico

PLV = (Vendite + Aiuti 1°P. + Variazioni scorte + ULS + Ricavi non caratteristici)

VALORE AGGIUNTO (VA) = PLV – COSTI CORRENTI

PRODOTTO NETTO (PN) = VA – (Ammortamenti + Accantonamenti)

REDDITO OPERATIVO (RO) = PN – (Salari + Stipendi + Oneri sociali + Affitti passivi)

REDDITO NETTO (RN) = RO + (PSR + Ricavi extracaratteristici) – (Imposte dirette + Altri oneri extracaratteristici)

Elementi reddituale essenziale del BS!!!

Le forme del Capitale

CAPITALE FONDIARIO

- TERRENI AGRICOLI E FORESTALI
- CAPITALI STABILMENTE INVESTITI
  - Fabbricati e manufatti
  - Piantagioni
  - Diritti di produzione

CAPITALE AGRARIO

- FISSO
  - Bestiame
  - Macchine, attrezzi e impianti
  - Concessioni, licenze, marchi e simili
  - Mobili, arredi e dotazioni di ufficio
  - Altri impieghi
- CIRCOLANTE
  - Scorte dei prodotti vegetali
  - Scorte dei prodotti animali
  - Scorte dei mezzi tecnici extraziendali
  - Anticipazioni colturali

Le forme del Capitale

CAPITALE FINANZIARIO

- LIQUIDITÁ DIFFERITE
  - Crediti di funzionamento
  - Altri crediti
  - Attività finanziarie non immobilizzate
- LIQUIDITÁ
  - Cassa e banca c/c

L'Imprenditore organizza, gestisce e coordina le varie forme del Capitale con gli altri fattori produttivi, generando così un reddito dato dalla differenza tra entrate-ricavi e uscite-costi, assumendosi il rischio di impresa legato ad una componente tecnica (qualità e rese) e ad una economica (prezzi di vendita).

I Risultati del Bilancio di esercizio

La valutazione di performance viene effettuata in base a specifici parametri ottenuti dal BS

PARAMETRI DEL BILANCIO

1. PARAMETRI TECNICI

Rappresentano il livello di dotazione in fattori fissi dell'azienda nel breve periodo descrivono la struttura aziendale

- **SAT** Superficie agricola totale
- **SAU** Superficie agricola utilizzata
- **SAF** Superficie agricola foraggera
- **SATp** SAT di proprietà
- **KW** Potenza macchine motrici
- **UBA** Unità bovine adulte
- **ULT** Unità lavorative totali
- **ULF** UL familiari

2. PARAMETRI ECONOMICI

Dipendono dai risultati di esercizio nell'annata agraria considerata

- **PLV** Produzione lorda vendibile
- **CC** Costi correnti
- **VA** Valore aggiunto
- **PN** Prodotto netto
- **CP** Costi pluriennali
- **RO** Reddito Operativo

I Risultati del Bilancio di esercizio

PARAMETRI DEL BILANCIO

1. PARAMETRI TECNICI
2. PARAMETRI ECONOMICI
3. **PARAMETRI PATRIMONIALI**

   Rappresentano la consistenza patrimoniale dell'azienda

- **KF** Capitale fondiario
- **KA** Capitale agrario
- **KFIX** Capitale fisso
- **KM** C. macchine e impianti
- **DEB** Capitale di terzi (debiti)

Dalla combinazione tra i diversi parametri del BS è possibile effettuare <u>l'analisi di performance</u> attraverso gli indici di bilancio

Ma cosa si intende per performance ??

Il BS per l'analisi di *performance* aziendale

L'azienda agricola è condotta secondo il principio dell'ECONOMICITA':

Realizzare il massimo (migliore) risultato in relazione ai mezzi produttivi a disposizione

EFFICIENZA

Indica la capacità di rendimento dei fattori produttivi:

$$\frac{\text{RISULTATO REALIZZATO}}{\text{RISORSE IMPIEGATE}}$$

EFFICACIA

Indica il livello di realizzazione di un determinato obiettivo aziendale:

$$\frac{\text{RISULTATO REALIZZATO}}{\text{RISULTATO PROGRAMMATO}}$$

INDICI DI BILANCIO

INDICI DI BILANCIO

1. INDICI TECNICI

- **SAU / ULT** - Grado intensività della terra
- **SATp / SAT –** Incidenza terreni di proprietà
- **OLT / SAU –** Intensità di lavoro
- **UBA / ULT –** Grado intensità zootecnica
- **UBA / SAU –** Carico bestiame
- **SAF / SAU –** Disponibilità foraggera
- **ULF / ULT –** Incidenza manodopera familiare
- **KW / SAU –** Livello di meccanizzazione
- **KW / ULT –** Intensità di meccanizzazione

INDICI DI BILANCIO

INDICI DI BILANCIO

1. INDICI TECNICI

2. INDICI ECONOMICI

- **PLV / ULT** - Produttività lorda del lavoro
- **PLV / SAU –** Produttività lorda della terra
- **PLV / KFIX –** Efficienza capitale fisso
- **CC / PLV –** Incidenza costi variabili
- **CP / PLV –** Incidenza costi fissi
- **VA / SAU –** Produttività della terra
- **VA / KA –** Efficienza capitale agrario

3. INDICI PATRIMONIALI

- **KF / ULT** - Capitalizzazione fondiaria lavoro
- **KF / SAU –** Intensità fondiaria
- **KA / ULT –** Capitalizzazione agraria lavoro
- **KA / VA –** Efficienza del capitale agrario
- **KA / SAU –** Intensità agraria
- **KM / SAU –** Livello meccanizzazione

INDICI DI REDDITIVITA'

Indicano l'economicità dell'impresa, ossia il grado di remunerazione dato dall'apporto di capitale nell'impresa misurandone la CAPACITA' DEGLI INVESTIMENTI DI GENERARE REDDITO

INDICI DI REDDITIVITA'

- **VA/ULT – Rendimento del lavoro**
- **PN/PLV – Redditività dei ricavi**
- **RO/ULT – Redditività netta del lavoro**
- **RO/ULF – Redditività netta del lavoro familiare**
- **RO/SAU – Redditività netta della terra**

Schema relazionale del BS

Dati Patrimoniali

- Terreni
- Piantagioni
- Fabbricati
- Macchine
- Cassa e Crediti
- Debiti
- Quote e Diritti

Stato Patrimoniale

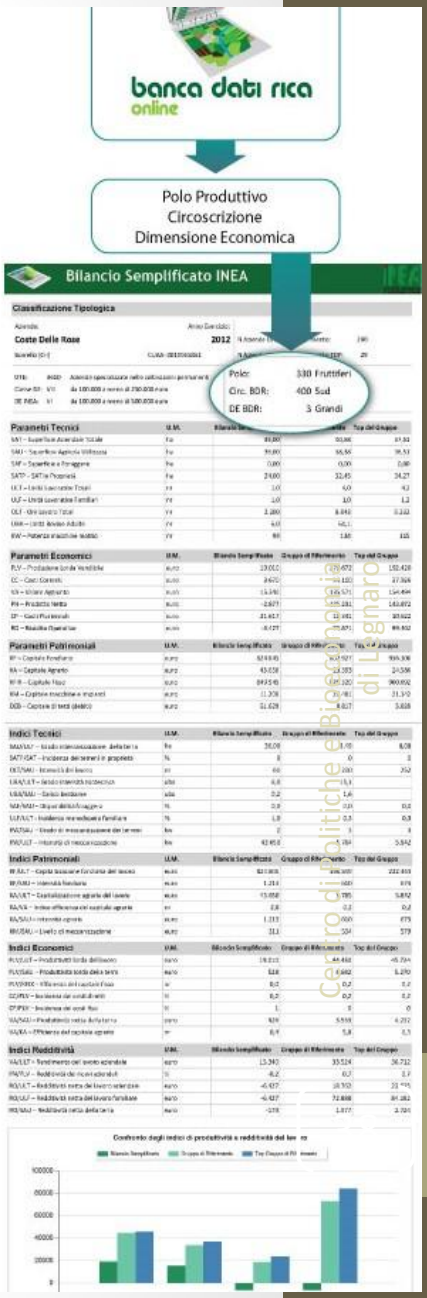
€	valori al 31 dicembre
Terreni Aziendali	€ 640.000,00
Piantagioni	€ 4.145,45
Fabbricati e Manufatti	€ 131.395,00
Diritti e Quote Produzione	€ 0,00
Capitale Fondiario -KF	**€ 775.540,45**
Macchine ed Attrezzi	€ 33.600,00
Bestiame	€ 8.500,00
Capitale Esercizio Fisso - KAI	**€ 42.100,00**
Scorte di Magazzino	5.550
Crediti	€ 6.500,00
Cassa e Conti Correnti	€ 6.900,00
Capitale Circolante - KA2	**€ 18.950,00**
Debiti Funzionamento	€ 700,00
Debiti Finanziamento	€ 50.928,57
Fondo TFR Accantonato	€ 0,00
Patrimonio Netto	**€ 784.961,88**

Gestione Tecnica

- Allevamenti
- Colture erbacee
- Occupazione aziendale
- Produzioni
- Struttura Costi
- Contributi/Attività connesse

Conto Economico

€	valore in €	% PLV
Ricavi da vendite	€ 5.550,00	27,39
Contributi I° Pilastro	€ 0,00	0
Variazioni Rimanenze	€ 3.710,00	18,31
Utile Lordo di Stalla	€ 11.000,00	
Altri Ricavi Caratteristici	€ 0,00	0
Produzione Lorda Vendibile - PLV	**€ 20.260,00**	**100**
Spese Coltivazioni	€ 2.550,00	
Spese Allevamenti	€ 0,00	
Spese Meccanizzazione	€ 760,00	
Spese Trasformazione	€ 0,00	
Spese Generali	€ 360,00	
Spese Attività Connesse	€ 0,00	
Valore Aggiunto - VA	**€ 16.590,00**	**81,88**
Ammortamenti e Accantonamenti	€ 10.105,91	
Prodotto Netto - PN	**€ 6.484,09**	**32**
Salari, Stipendi e Oneri Sociali	€ 3.400,00	
Affitti Passivi	€ 150,00	
Reddito Operativo - RO	**€ 2.934,09**	**14,48**
Imposte Dirette	€ 0,00	
Altri Aiuti Pubblici	€ 0,00	
Reddito Operativo post. trasf. Pubblici - ROP	**€ 2.934,09**	**14,48**



Carrozzi - Politiche e Bilanci Aziendali - di Lagnaro

Il BS per la Consulenza: analisi comparativa

- stratificazione basata su campione RICA dell'ultimo triennio
- costituzione di gruppi numerosi e omogenei
- minimizzazione di variabilità interna per adeguato confronto dei risultati gestionali

- gruppo ristretto di confronto basato su **aziende top level** selezionate con specifica procedura statistica per identificare un gruppo di aziende leader in maniera oggettiva e di rispettare un adeguato rigore statistico

Il futuro applicativo «**DATASHEET**» consentirà di effettuare comparazioni su singoli processi (conti economici singoli)

ANALISI COMPARATIVA

- IL BS consente di effettuare analisi comparative tra diversi cicli produttivi (tra diverse annate agrarie) o con un gruppo di riferimento (*benchmark* e *top level*)

PARAMETRI PER IL BENCHMARK

1. CIRCOSCRIZIONE (Nord, Centro, Sud)

2. OTE

- **Cerealicoltura**
- **Seminativi (altri)**
- **Ortofloricoltura**
- **Fruttiferi**
- **Viticoltura**
- **Olivicoltura**
- **Bovini da latte**
- **Erbivori**
- **Granivori**
- **Miste – Coltivazioni e allevamenti**

3. DE

- **Piccole (< = 25.000 € PS)**
- **Medie (< = 100.000 € PS)**
- **Grandi (> 100.000 € PS)**