

Percorso di consulenza 2A.11.5
RAPPORTO TECNICO
CHECK UP

VISITA AZIENDALE n. _____ *(indicare il numero progressivo della visita in azienda)*

Nome OC.....

CUAA dell'Impresa agricola.....

Visita aziendale svolta in data odierna ___/___/___ Entrata in azienda alle ore _____

1. Preliminarmente alla visita sono state raccolte informazioni e dati utili a preparare la visita aziendale

1.1 **SI**

Da:

1.1.1 fascicolo aziendale

1.1.2 BDN

1.1.3 altre fonti (specificare) _____

1.2 **NO**

2. Nel corso della visita è stata eseguita un'esplorazione dell'azienda:

2.1 **SI**

con particolare riguardo a:

2.1.1 fabbricati

2.1.2 impianti di produzione

2.1.3 corpi aziendali

2.1.4 parco macchine

2.1.5 altro (specificare) _____

3. Nel corso della visita non è stata eseguita un'esplorazione dell'azienda perché:

3.1 l'esplorazione è già stata realizzata in occasione di precedenti visite del percorso di consulenza

3.2 l'esplorazione verrà realizzata nel corso delle successive visite aziendali

3.3 la situazione aziendale è già conosciuta dal consulente a prescindere dal percorso di consulenza

3.4 le informazioni e i dati ricavati dal fascicolo aziendale/banche dati sono considerati sufficienti

3.5 altra motivazione (specificare) _____

4. Alla data attuale la compilazione del Bilancio Semplificato è

4.1 in corso di stesura

4.2 completata

5. Durante la visita aziendale il consulente ha illustrato le informazioni e i dati da lui raccolti/ricavati presso banche dati e altri archivi, utilizzati per la compilazione dei seguenti quadri del BS:

5.1 **Dati azienda**

5.2 **Conduttore/i**

5.3 **Terreni**

5.4 **Piantagioni**

5.5 **Fabbricati e manufatti**

5.6 **Macchine e attrezzature**

5.7 **Crediti**

5.8 **Cassa e conto corrente**

5.9 **Debiti di funzionamento**

5.10 **Debiti di finanziamento**

5.11 **Quote, diritti immateriali, Brevetti, Marchi**

5.12 **Allevamenti**

- 5.13 Colture erbacee
- 5.14 Manodopera familiare, dipendente ed avventizia
- 5.15 Produzioni
- 5.16 Dettaglio contributi
- 5.17 Attività connesse e Altri ricavi aziendali
- 5.18 Nessuno, perché non sono state raccolte informazioni e dati utili alla compilazione del BS
- 5.19 Nessuno, perché l'illustrazione è avvenuta durante la precedente visita

6. Durante la visita aziendale l'imprenditore ha fornito le informazioni e i dati necessari alla compilazione dei seguenti quadri del BS:

- 6.1 Dati azienda
- 6.2 Conduttore/i
- 6.3 Terreni
- 6.4 Piantagioni
- 6.5 Fabbricati e manufatti
- 6.6 Macchine e attrezzature
- 6.7 Crediti
- 6.8 Cassa e conto corrente
- 6.9 Debiti di funzionamento
- 6.10 Debiti di finanziamento
- 6.11 Quote, diritti immateriali, Brevetti, Marchi
- 6.12 Allevamenti
- 6.13 Colture erbacee
- 6.14 Manodopera familiare, dipendente ed avventizia
- 6.15 Produzioni
- 6.16 Dettaglio contributi
- 6.17 Attività connesse e Altri ricavi aziendali
- 6.18 Nessuno, perché le informazioni e i dati utili alla compilazione del BS, raccolti dal consulente, sono esaustivi e corretti
- 6.19 Nessuna, perché sono stati forniti esaurientemente durante la precedente visita

7. Durante la visita aziendale vengono esaminati con l'agricoltore i seguenti documenti di sintesi del BS:

- 7.1 scheda conto economico
- 7.2 scheda stato patrimoniale
- 7.3 scheda riassuntiva indici di bilancio
- 7.4 nessuno, poiché il BS non è ancora completato e l'esame verrà svolto durante la visita n. 2

8. Quale motivazione ha spinto a scegliere questo percorso di consulenza? (possibilità di compilazione di entrambe risposte)

- 8.1 azienda con disponibilità di reflui e/o sottoprodotti ai fini della produzione di biogas
- 8.2 azienda con disponibilità di coperture (tetti) ai fini della produzione di energia elettrica da fotovoltaico
- 8.3 azienda con impianto esistente da ristrutturare/ampliare:
 - 8.3.1 fotovoltaico di potenza KW, con una produzione annua di kwh/anno
 - 8.3.2 impianto biogas di potenza KW, con una produzione annua di kwh/anno
 - 8.3.3 impianto biometano per la produzione di biometano pari a **Normal metri cubi (Nm³) all'anno**

9. Il consulente analizza la situazione energetica dell'azienda:

- 9.1 verifica il consumo medio negli ultimi 24 mesi;
 - 9.1.1 consumo elettrico in kw/ora anno
 - 9.1.2 consumo in gas in m3 anno
 - 9.1.3 consumo gasolio in litri/anno
- 9.2 analizza fatture e bollette elettriche, del gas e di eventuali altri combustibili usati;
 - 9.2.1 spesa elettrica annua pari a euro

- 9.2.2 spesa in gas annua pari a euro
- 9.2.3 spesa in gasolio o altri combustibili annuo pari a euro.....

SEZIONE I: IMPIANTO FOTOVOLTAICO

10. azienda con impianto fotovoltaico già esistente:

- 10.1 SI
 - 10.1.1 impianto a terra, della superficie di metri quadrati
 - 10.1.2 impianto su tetto, della superficie di metri quadrati
- 10.2 NO

11. Verificare se l'azienda ha disponibilità di superfici da dedicare a pannelli fotovoltaici

- 11.1 disponibilità di superfici su edifici (tetti):
 - 11.1.1 SI
 - 10.1.1.1 indicare la superficie in metri quadrati
 - 11.1.2 NO

12. Verificare se le superfici ubicate su edifici (tetti) sono:

- 12.1 sono orientati correttamente
 - 12.1.1 SI
 - 12.1.2 NO

13. Verificare l'inclinazione delle falde:

- 13.1 sono inclinate correttamente
 - 13.1.1 SI
 - 13.1.2 NO

SEZIONE II: IMPIANTO A BIOGAS/BIOMETANO

14. Azienda con impianto già esistente:

- 14.1 SI
 - 14.1.1 alimentato con matrici di provenienza aziendale
 - 14.1.1.1 colture energetiche t/a
 - 14.1.1.2 residui colturali t/a (specificare la tipologia)
 - 14.1.1.3 reflui zootecnici: liquame suino m3/a
liquame bovino m3/a
letame m3/a
 - 14.1.1.4 sottoprodotti agroindustriali t/a (specificare la tipologia)
 - 14.1.2 alimentato con matrici di provenienza extra – aziendale
 - 14.1.2.1 colture energetiche t/a
 - 14.1.2.2 residui colturali t/a (specificare la tipologia)
 - 14.1.2.3 reflui zootecnici: liquame suino m3/a
liquame bovino m3/a
letame m3/a
 - 14.1.2.4 sottoprodotti agroindustriali t/a (specificare la tipologia)
 - 14.1.3 alimentato con matrici di provenienza aziendale ed extra – aziendale
 - 14.1.3.1 colture energetiche t/a
 - 14.1.3.2 residui colturali t/a (specificare la tipologia)
 - 14.1.3.3 reflui zootecnici: liquame suino m3/a
liquame bovino m3/a
letame m3/a
 - 14.1.3.4 sottoprodotti agroindustriali t/a (specificare la tipologia)
- 14.2 NO
 - 14.2.1 Verificare se l'azienda ha disponibilità di materiali (colture energetiche, residui colturali, reflui zootecnici, sottoprodotti agroindustriali) da utilizzare per produrre biogas
 - 14.2.1 SI

- 14.2.1** indicare le matrici disponibili:
- 14.2.1.1** colture energetiche t/a
- 14.2.1.1.1** di produzione propria t/a
- 14.2.1.1.2** acquisiti t/a
- 14.2.1.2** residui colturali t/a (specificare la tipologia)
- 14.2.1.2.1** di produzione propria t/a
- 14.2.1.2.2** acquisiti t/a
- 14.2.1.3** reflui zootecnici: liquame suino m3/a
- liquame bovino m3/a
- letame m3/a
- 14.2.1.3.1** di produzione propria m3/a
- liquame suino m3/a
- liquame bovino m3/a
- letame m3/a
- 14.2.1.3.2** acquisiti m3/a
- liquame suino m3/a
- liquame bovino m3/a
- letame m3/a
- 14.2.1.4** sottoprodotti agroindustriali t/a (specificare la tipologia)
- 14.2.1.4.1** di produzione propria t/a
- 14.2.1.4.2** acquisiti t/a

15. Sulla base dei dati sopra analizzati, il consulente stima che la possibile produzione di energia elettrica sia pari a kwh/anno e/o pari a
Normal metri cubi (Nm³) all'anno;

COMPLETAMENTO DEL CHECK UP
(compilare solo durante la seconda visita del check up)

16. Come attività conclusiva, durante la visita, vengono discussi con l'imprenditore i seguenti Indici Tecnici, Patrimoniali, Economici e di Redditività del BS, che segnalano i punti critici e/o le opportunità da sviluppare:

Per gli indici da lui ritenuti significativi, al fine dell'evidenziazione all'imprenditore delle criticità e/o opportunità da sviluppare, nell'ottica di una diversificazione dell'attività aziendale mediante la fattibilità di impianti aziendali per la produzione di energia da fonti rinnovabili, il consulente descrive in sintesi l'interpretazione del dato e la possibile motivazione (esempio: il BS evidenzia che KF/ULT è di molto superiore al gruppo di riferimento, come mai? Ho rilevato inoltre che molti fabbricati sono inutilizzati, che risultano vetusti e che le spese per interventi di manutenzione sul capitale immobiliare sono elevate, con un riflesso negativo su VA; ho rilevato inoltre un valore ULT elevato con un valore RO/ULT inferiore al gruppo di riferimento. Le attuali produzioni aziendali già si potrebbero prestare ad una valorizzazione mediante vendita diretta. Criticità e opportunità rilevate: è giunto il momento di pensare a come meglio utilizzare i fabbricati e di verificare se il costo sostenuto attualmente per la manodopera è proporzionato alle necessità attuali e considerare la possibilità di un suo impiego in una attività di vendita diretta.)

Indicare inoltre con una **X** a seconda che l'indice sia:

< Gruppo di Riferimento > Gruppo di Riferimento

16.1. Indici Tecnici :

16.1.1 SAU/ULT grado intensivizzazione della terra...

Descrivere in sintesi l'interpretazione del dato: come mai? perchè?

.....

.....

16.1.2 **SATP/SAT** **incidenza dei terreni in proprietà**

Descrivere in sintesi l'interpretazione del dato: come mai? perchè?

16.1.2 **OLT/SAU** **intensità del lavoro**

Descrivere in sintesi l'interpretazione del dato: come mai? perchè?

16.1.3 **UBA/ULT** **grado intensità zootecnica**

Descrivere in sintesi l'interpretazione del dato: come mai? perchè?

16.1.4 **UBA/SAU** **carico bestiame**

Descrivere in sintesi l'interpretazione del dato: come mai? perchè?

16.1.5 **SAF/SAU** **disponibilità foraggera**

Descrivere in sintesi l'interpretazione del dato: come mai? perchè?

16.1.6 **ULF/ULT** **incidenza manodopera familiare**

Descrivere in sintesi l'interpretazione del dato: come mai? perchè?

16.1.7 **KW/SAU** **grado di meccanizzazione dei terreni**

Descrivere in sintesi l'interpretazione del dato: come mai? perchè?

16.1.8 **KW/ULT** **intensità di meccanizzazione**

Descrivere in sintesi l'interpretazione del dato: come mai? perchè?

16.2 - Indici Patrimoniali:

16.2.1 **KF/ULT** **capitalizzazione fondiaria del lavoro**

Descrivere in sintesi l'interpretazione del dato: come mai? perchè?

16.2.2 **KF/SAU** **intensità fondiaria**

Descrivere in sintesi l'interpretazione del dato: come mai? perchè?

16.2.4 **KA/VA** **indice efficienza del capitale agrario**

Descrivere in sintesi l'interpretazione del dato: come mai? perchè?

16.2.5 **KA/SAU** **intensità agraria**

Descrivere in sintesi l'interpretazione del dato: come mai? perchè?

16.2.6 **KM/SAU** **livello di meccanizzazione**

Descrivere in sintesi l'interpretazione del dato: come mai? perchè?

16.3 - Indici Economici:

16.3.1 **RTA/ULT** produttività lorda del lavoro

Descrivere in sintesi l'interpretazione del dato: come mai? perchè?

16.3.2 **PLV/SAU** produttività lorda della terra

Descrivere in sintesi l'interpretazione del dato: come mai? perchè?

16.3.3 **RTA/KFIX** efficienza del capitale fisso

Descrivere in sintesi l'interpretazione del dato: come mai? perchè?

16.3.4 **CC/RTA** incidenza dei costi diretti

Descrivere in sintesi l'interpretazione del dato: come mai? perchè?

16.3.5 **CP/RTA** incidenza dei costi fissi

Descrivere in sintesi l'interpretazione del dato: come mai? perchè?

16.3.6 **VA/SAU** produttività netta della terra

Descrivere in sintesi l'interpretazione del dato: come mai? perchè?

16.3.7 **VA/KA** efficienza del capitale agrario

Descrivere in sintesi l'interpretazione del dato: come mai? perchè?

16.4 - Indici Redditività:

16.4.1 **VA/ULT** rendimento del lavoro aziendale

Descrivere in sintesi l'interpretazione del dato: come mai? perchè?

16.4.2 **PN/RTA** redditività dei ricavi aziendali

Descrivere in sintesi l'interpretazione del dato: come mai? perchè?

16.4.3 **RO/ULT** redditività netta del lavoro aziendale

Descrivere in sintesi l'interpretazione del dato: come mai? perchè?

16.4.4 **RO/ULF** redditività netta del lavoro familiare

Descrivere in sintesi l'interpretazione del dato: come mai? perchè?

16.4.5 **RO/SAU** redditività netta della terra

Descrivere in sintesi l'interpretazione del dato: come mai? perchè?

17 Analisi delle criticità individuate e delle opportunità da sviluppare:

Descrivere le criticità, assegnando a ciascuna un numero progressivo:

Criticità 1 _____

Criticità 2 _____

Criticità 3 _____

Indicare le opportunità da sviluppare, assegnando a ciascuna un numero progressivo:

Opportunità 1 _____

Opportunità 2 _____

Opportunità 3 _____

18 Sulla base dei dati forniti dal BS e sulla base dei dati raccolti dal punto 8. al punto 15., nonché dall'analisi delle criticità e delle opportunità evidenziate al punto 17, il consulente suggerisce la tipologia di impianto di produzione di energia da sviluppare e il suo dimensionamento:

Breve descrizione della tipologia di impianto da sviluppare e suo dimensionamento:

luogo....., data ____/____/____ ORA USCITA: _____

cognome e nome del consulente.....

firma

cognome e nome dell'imprenditore

firma