

## SINTESI DI RELAZIONE PROGETTUALE APPLICAZIONE MINORCONSUMO®

RISPARMIO CONSEGUITO :  
20.800 LITRI DI CARBURANTE ( -9,99 %)

### SU AZIENDA



- L'inserimento del processo MINORCONSUMO® nell'azienda Fenitras srl ha seguito fedelmente le attività programmate:
- nel Gantt (Cronoprogramma di progetto) inserito nella documentazione per richiesta finanziamento istituzionale a fondo perduto.
  - nella procedura operativa per la progettazione e sviluppo 7.3 del processo MINORCONSUMO®
  - nell'all.1 della Procedura operativa per l'attività sul cliente PR 7.2.1.del processo MINORCONSUMO®

L'analisi preliminare ha evidenziato la mancanza della gestione inerente la formazione specifica (sia del personale gestionale che del personale viaggiante) pur avendo impostato un monitoring costante dei costi generati dall'attività primaria.

*Con l'applicazione del processo MINORCONSUMO®, abbiamo trasferito il Know-how, a tutti i comparti produttivi applicando il processo stesso trasversalmente sulle gestioni aziendali.*

La rilevazione precisa dei consumi effettuati (km percorsi per litro), unitamente all'attività di test competenze aziendali e del personale viaggiante (formazione), ci ha permesso di avere il dato aziendale per formulare lo studio di fattibilità, (stabilire con la direzione aziendale che gli obiettivi produttivi fossero raggiungibili), sia che la rilevazione fosse misurabile e coerente nel tempo.

Grazie anche alla presenza dei formatori in sede, l'azienda ha raggiunto livelli d'eccellenza nel risparmio dei consumi e nell'abbattimento delle emissioni di CO2. (vd. Scheda successiva).

I risultati emersi a fronte di un incremento aziendale della forza lavoro (oltre 1 unità inserita nel periodo), n° 2 veicoli inseriti, maggior uso dei rimorchi, e conseguente spesa di approvvigionamento carburante (pari a quasi ad un incremento del 100%, a fronte della spesa pre-progettuale), hanno portato a risultati eccellenti (9,99% di risparmio carburante), tali da far effettuare al beneficiario scelte incrementative della propria realtà aziendale (incremento dei clienti, del personale, dei veicoli, del fatturato) applicando il processo Minorconsumo, a suffragio di ciò il beneficiario ha già effettuato trasformazione societaria passando ad una società di capitali (srl).

MINOR CONSUMO CONSULTING by Ora Car snc	Riepilogo Consumi per Veicolo	CD2_SR rev. 0
--	-------------------------------------	------------------

Tipo Veicolo	Targa	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		ago-10	set-10	ott-10	nov-10	dic-10	gen-11	feb-11	mar-11	apr-11	mag-11	giu-11	lug-11	ago-11	set-11	ott-11	nov-11	dic-11
		km/l	km/l	km/l	km/l	km/l	km/l	km/l	km/l	km/l	km/l	km/l	km/l	km/l	km/l	km/l	km/l	km/l
xyx	ZWZ	7,418	8,289	8,170	7,888	7,698	7,657	7,584	7,551	7,543	7,573	7,586	7,580	7,584	7,600	7,600	7,618	7,579
xyx	ZWZ	4,541	5,109	5,032	4,979	4,977	4,946	4,892	4,862	4,882	4,914	5,018	5,056	5,057	5,033	5,033	5,035	5,032
xyx	ZWZ	3,792	3,765	3,905	3,891	3,909	3,856	3,832	3,807	3,844	3,874	3,907	3,954	3,957	3,971	3,971	3,973	3,979
xyx	ZWZ	3,502	3,800	3,728	3,633	3,513	3,497	3,491	3,432	3,376	3,299	3,261	3,245	3,247	3,231	3,231	3,206	3,201
xyx	ZWZ	3,329	3,482	3,326	3,295	3,291	3,212	3,199	3,189	3,214	3,139	3,177	3,179	3,204	3,189	3,189	3,156	3,155
xyx	ZWZ	5,922	6,335	6,291	6,182	6,114	6,181	6,125	6,087	6,081	6,063	6,069	6,150	6,212	6,206	6,206	6,184	6,178
xyx	ZWZ				6,486	6,555	6,471	6,579	6,686	6,640	6,755	6,791	6,739	6,752	6,753	6,753	6,767	6,800
xyx	ZWZ										3,276	3,225	3,193	3,204	3,197	3,197	3,144	3,141
<b>TOTALE FLOTTA</b>		<b>3,961</b>	<b>4,366</b>	<b>4,315</b>	<b>4,279</b>	<b>4,299</b>	<b>4,229</b>	<b>4,169</b>	<b>4,144</b>	<b>4,104</b>	<b>4,110</b>	<b>4,107</b>	<b>4,095</b>	<b>4,084</b>	<b>4,060</b>	<b>4,060</b>	<b>4,020</b>	<b>4,010</b>
<b>TOTALE FLOTTA RICALCOLATO SULLA BASE DEI VEICOLI AGGIUNTI / USCITI E PESI TRASPORTATI</b>		<b>3,96</b>	<b>4,37</b>	<b>4,36</b>	<b>4,34</b>	<b>4,37</b>	<b>4,50</b>	<b>4,65</b>	<b>4,80</b>	<b>4,60</b>	<b>4,73</b>	<b>4,52</b>	<b>4,63</b>	<b>4,44</b>	<b>4,43</b>	<b>4,43</b>	<b>4,40</b>	<b>4,36</b>

Valori espressi per Km/Litro

Dalla scheda sopra esposta, si evidenzia come, già nel primo mese di inserimento delle procedure MINORCONSUMO®, tenuto conto dei maggiori pesi trasportati (veicoli che precedentemente viaggiavano isolati sono stati dotati di rimorchio due assi) sia stata determinata una forte riduzione dei consumi, seguita da un costante trend migliorativo

Ciò è dovuto alla maggiore formazione degli autisti e consapevolezza nelle attività che devono svolgere, stimolati dalla presenza di formatori professionali, ed acquisendo ulteriori capacità di far fronte a dettagli tecnici, solo apparentemente di secondaria importanza.

**ORA CAR SNC di Dell'Orfanello F. & C.**

50010 CAPALLE (FI) – Via dei Confini, 251 – tel. 0558951010/18 – fax 0558951781 – p.i. 01701920488

web : <http://www.oracar.it> e-mail : [oracar@oracar.it](mailto:oracar@oracar.it)

L'inserimento del processo MINORCONSUMO®, nell'azienda Fenitras srl, ha evidenziato, inoltre, il superamento degli obiettivi prefissati **anche per ciò che riguarda l'impatto ambientale, con il beneficio sociale di una minor produzione di CO2.**

La tabella successiva evidenzia i risultati ottenuti.

MINOR CONSUMO CONSULTING by Ora Car snc	<b>Calcolo Progressivo Risparmio Economico stimato per abbattimento Produzione CO2</b>	<b>CD2_SR</b> rev. 1
---	--	-------------------------

**Dati Progressivi**      **dicembre-11**

Tipo Veicolo	Targa	Totale Litri immessi da primo rilevamento	Totale Km Percorsi dal primo rilevamento	Media Km/Litro da primo rilevamento	Media Km/Litro precedente ad inserimento progetto	Scostamento litri su base media precedente	DELTA % (litri & CO2)	Kg CO2 emessa da primo rilevamento ( 1 Lt gasolio consumato = ca. 2,5 kg CO2)	Scostamento kg CO2 su calcolo base media precedente	Risparmio generato sulla collettività (stima costo : 1kg CO2 = 1 € circa)
xyx	ZWZ	8.821,33	66.383,00	7,58	7,42	-190,24	-2,13%	21896,647	-475,61	475,61 €
xyx	ZWZ	24.470,94	122.185,00	5,03	4,54	-2.627,65	-9,76%	60705,027	-6569,12	6.569,12 €
xyx	ZWZ	37.167,25	146.717,00	3,98	3,79	-1.813,37	-4,69%	92192,374	-4533,42	4.533,42 €
xyx	ZWZ	49.773,41	158.312,00	3,20	3,50	<b>4.242,85</b>	<b>9,39%</b>	123627,137	<b>10607,12</b>	<b>-10.607,12 €</b>
xyx	ZWZ	50.532,55	157.882,00	3,15	3,33	<b>2.623,25</b>	<b>5,53%</b>	125106,796	<b>6558,12</b>	<b>-6.558,12 €</b>
xyx	ZWZ	12.373,09	76.072,00	6,18	5,92	-531,71	-4,14%	30782,97	-1329,29	1.329,29 €
xyx	ZWZ	6.325,04	42.351,00	6,80	6,49	-297,50	-4,56%	15570,2	-743,74	743,74 €
xyx	ZWZ	19.475,44	58.855,00	3,14	3,37	<b>1.272,05</b>	<b>7,28%</b>	46841,1	<b>3180,12</b>	<b>-3.180,12 €</b>
<b>TOTALE FLOTTA</b>		<b>208.939,06</b>	<b>828.757,00</b>	<b>4,010</b>	<b>3,961</b>	<b>2.677,67</b>	<b>-1,23%</b>	<b>516.722,25</b>	<b>6.694,18</b>	<b>-6.694,18 €</b>

**TOTALE FLOTTA RICALCOLATO SULLA BASE DEI VEICOLI AGGIUNTI / USCITI E PESI TRASPORTATI**

<b>TOTALE FLOTTA</b>		<b>208.939,06</b>	<b>828.757,00</b>	<b>4,400</b>	<b>3,961</b>	<b>-20.869,77</b>	<b>-9,99%</b>	<b>516.722,25</b>	<b>- 51.612,53</b>	<b>51.612,53 €</b>
----------------------	--	-------------------	-------------------	--------------	--------------	-------------------	---------------	-------------------	--------------------	--------------------

**ORA CAR SNC di Dell'Orfanello F. & C.**

50010 CAPALLE (FI) – Via dei Confini, 251 – tel. 0558951010/18 – fax 0558951781 – p.i. 01701920488

web : <http://www.oracar.it>      e-mail : [oracar@oracar.it](mailto:oracar@oracar.it)

A fronte di quanto sopra, abbiamo inserito e sviluppato all'interno dell'azienda, la consapevolezza di operare verso un beneficio sociale, quale parte della più ampia **Responsabilità Sociale d'Impresa** (R.S.I.).definita come:

*« integrazione volontaria delle preoccupazioni sociali ed ecologiche delle imprese nelle loro operazioni commerciali e nei loro rapporti con le parti interessate. »*

(FONTE:Libro Verde: Promuovere un quadro europeo per la responsabilità sociale delle imprese, Commissione Europea 18/7/2001)

Essa costituisce quindi una volontà dell'impresa a soddisfare in misura sempre crescente, andando oltre agli obblighi di legge, le legittime attese sociali e ambientali, unitamente a quelle economiche, dei vari portatori di interesse interni ed esterni, mediante lo svolgimento delle proprie attività.

In quest'ottica, pur con la consapevolezza che la RSI appartiene ad un'altra dimensione rispetto a quella nella quale si è sviluppato il processo MINORCONSUMO®, essa può, rappresentare lo start up di un ulteriore obiettivo che l'azienda avrà facoltà di inserire all'interno delle proprie strategie in relazione ai risultati ottenuti.

In conclusione, “dati alla mano”, possiamo rilevare quanto l'applicazione di processi qualitativi, anche nel comparto del risparmio carburante, restituisca risultati “importanti” creando benefici economici ed ambientali sia per l'azienda sia per la collettività, riepilogabili rapidamente, già in questo progetto, in ben **20.800 litri di carburante risparmiati**, equivalenti a circa **51 tonnellate di CO2 risparmiate all'ambiente** in soli diciotto mesi di applicazione procedure MINORCONSUMO®.

L'azienda, beneficiaria del processo MINORCONSUMO è stata insignita di targa di onorificenza e gli autisti, a completamento formazione, hanno ricevuto l'attestato (vd.fac-simile) ECOAUTISTA® ad integrazione del loro curriculum personale.



Il Sig. **XXXXXXXXX** **yyyyyy**  
In applicazione delle procedure Minorconsumo® ha conseguito la Qualifica  
di

# ECOAUTISTA

