



SINTESI DI RELAZIONE PROGETTUALE APPLICAZIONE MINORCONSUMO®

**RISPARMIO CONSEGUITO :
18.900 LITRI DI CARBURANTE (-17 %)**

**SU AZIENDA
TRASPORTI E MOV. TERRA PISTOIA**

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



- L'inserimento del processo MINORCONSUMO® nell'azienda "XYXYXY" 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®

In fase di studio di fattibilità erano state evidenziate le capacità aziendali per la ricezione del progetto, in quanto la struttura societaria, avendo come obiettivo, successivo all'applicazione del processo MINORCONSUMO®, la volontà di operare al suo interno in un'organizzazione per processi.

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 aziendali applicando il processo stesso trasversalmente su i gestori e sul personale operativo.

La rilevazione precisa dei consumi effettuati (km percorsi per litro), unitamente all'attività di test competenze aziendali sul 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.

L'azienda, con l'inserimento del processo MINORCONSUMO®, ha migliorato la consapevolezza della propria presenza sul mercato, a fronte di una formazione continua, non solo del personale viaggiante ma di tutta la struttura. E' stato altresì, attuato il programma d'inserimento del CDCV (centro di costo veicolo), in modo tale da effettuare valutazioni oggettive su quale veicolo adeguare alle mission specifiche, a fronte di un'analisi costante dei costi fissi e variabili.

La costante presenza dei formatori presso l'azienda, ha portato al risultato di risparmio consumo carburante ben oltre la previsione progettuale (vd. Scheda successiva).



MINOR CONSUMO CONSULTING by Ora Car snc	Riepilogo Consumi per Veicolo	CD2_S R rev. 0
---	-------------------------------------	----------------------

Tipo Veicolo	Targa	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		gen-11	feb-11	mar-11	apr-11	mag-11	giu-11	lug-11	ago-11	set-11	ott-11	nov-11	dic-11	gen-12	feb-12	mar-12	apr-12	mag-12	giu-12
		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	km/l
IVECO	XXYYZZ	3,00	3,08	2,99	3,06	3,03	3,03	3,08	3,08	3,09	3,05	3,04	3,04	3,06	3,06	3,11	3,09	3,11	3,09
VOLVO	XXYYZZ			1,93	2,00	2,07	2,11	2,11	2,15	2,17	2,17	2,21	2,16	2,14	2,14	2,15	2,12	2,14	2,14
VOLVO	XXYYZZ											1,85	1,79	1,64	1,74	1,80	1,95	1,95	1,93
MERCEDES	XXYYZZ										1,78	1,77	1,77	1,74	1,73	1,84	1,89	1,93	1,92
IVECO	XXYYZZ	1,90	1,85	1,81	1,84	1,85	1,88	1,93	1,95	1,96	1,96	1,96	1,94	1,94	1,94	1,95	1,94	1,97	1,98
FIAT	XXYYZZ	13,00	14,50	12,99	12,88	12,83	12,41	12,49	12,41	12,16	12,16	12,16	12,16	12,16	12,16	12,16	12,16	12,16	12,16
TOTALE FLOTTA		1,85	2,13	2,09	2,03	2,04	2,04	2,06	2,08	2,07	2,18	2,35	2,30	2,28	2,26	2,26	2,24	2,25	2,24
TOTALE FLOTTA RICALCOLATO SULLA BASE DEI VEICOLI AGGIUNTI / USCITI		1,85	2,13	2,09	2,04	2,07	2,08	2,15	2,19	2,16	2,27	2,44	2,39	2,36	2,35	2,35	2,33	2,34	2,32

Valori espressi per Km/Litro

Dalla scheda sopra esposta, si evidenzia come, già nel primo mese di inserimento delle procedure MINORCONSUMO®, si sia determinata una forte riduzione dei consumi. Nel prosieguo il trend del puro dato matematico è rimasto favorevole, divenendo eccellente se ricalcolato in relazione alle quantità di merce trasportata al chilometro.

Ciò è dovuto alla maggiore attenzione che gli autisti hanno applicato nel loro lavoro quotidiano, ma anche dalla capacità dei nostri consulenti, forti della loro esperienza, di far fronte a dettagli tecnici, solo apparentemente di secondaria importanza.



Contemporaneamente al beneficio economico, L'inserimento del processo MINORCONSUMO®, nell'azienda XYXYXY, ha evidenziato il superamento degli obiettivi prefissati **anche per quanto riguarda l'impatto ambientale, generando un beneficio sociale dato da una minor produzione di CO2.**

La tabella successiva evidenzia i risultati conseguiti :

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

Dati Progressivi giugno-12

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)
IVECO	XXYYZZ	10.718,00	32.923,00	3,09	3,00	-331,33	-3,02%	26607,5	-828,33	828,33 €
VOLVO	XXYYZZ	23.804,00	50.132,00	2,14	1,93	-2.521,13	-9,71%	58635	-6302,82	6.302,82 €
VOLVO	XXYYZZ	8.004,00	15.043,00	1,93	1,55	-1.921,16	-19,80%	19460	-4802,90	4.802,90 €
MERCEDES	XXYYZZ	10.057,00	18.849,00	1,92	1,69	-1.333,25	-11,95%	24550	-3333,14	3.333,14 €
IVECO	XXYYZZ	23.815,00	46.996,00	1,98	1,80	-2.373,89	-9,09%	59337,5	-5934,72	5.934,72 €
FIAT	XXYYZZ	531,00	6.029,00	12,16	13,00	32,23	6,95%	1240	80,58	-80,58 €
TOTALE FLOTTA		76.929,00	169.972,00	2,238	1,851	-8.448,54	-17,31%	189.830,00	- 21.121,34	21.121,34 €

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

TOTALE FLOTTA		76.929,00	169.972,00	2,322	1,851	-15.599,81	-20,28%	189.830,00	- 38.494,08	38.494,08 €
MERCEDES 4143	DG246KT	17.006,00	29.976,00	1,77	1,69	-846,28	-4,77%	42227,5	-2115,70	2.115,7 €
410T44	DA452NH	16.645,00	29.351,00	1,78	1,55	-2.455,13	-12,97%	41202,5	-6137,82	6.137,8 €
TOTALE FLOTTA STORICO	RICALCOLATO CON DIFF. PESI	110.580,00	229.299,00			-18.901,21			- 46.747,60	46.747,60 €

USCITO AD ottobre 2011

USCITO A novembre 2011

€ - 25.516,64

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



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 ed 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 **18.900 litri di carburante risparmiati**, equivalenti a circa **47 tonnellate di CO2 risparmiate per l'ambiente** in soli diciotto mesi di applicazione delle procedure MINORCONSUMO®.

Gli autisti, dipendenti dell'azienda beneficiaria del processo MINORCONSUMO, a completamento formazione, hanno ricevuto l'attestato (vs. fac-simile) di ECOAUTISTA® ad integrazione del loro curriculum personale. .



Il Sig. **XXXXXXXXXX** **YYYYYY**
In applicazione delle procedure Minorconsumo® ha conseguito la Qualifica
di

ECOAUTISTA

