

ALLEGATO S.A.R.A.7 – MODULO UDV

Con il modulo UDV (User Defined View) di S.A.R.A.7, l'accesso ai dati di produzione non è mai stato così facile.

Basandosi sui principi delle tabelle pivot e delle query SQL, il modulo UDV rende disponibile qualsiasi informazione. Infatti, il report può essere adattato direttamente dall'utente aggiungendo, escludendo, filtrando o ordinando i vari campi disponibili, ottenendo così una flessibilità praticamente illimitata rispetto alle esigenze.

Centro_Lav	Macchina	Descrizione	01/04/2008					02/04/2008						
			Prod	Ore_Lav	Ore_Att	Ore_Fermo	Ore_Tot	Ore_Gio	Prod	Ore_Lav	Ore_Att	Ore_Fermo	Ore_Tot	Ore_Gio
LC005	LM304	GNUTTI 3 TESTE+CARIC	12234.00	8.13	0.78	0.00	8.91	8.91	11583.00	8.01	1.47	0.06	9.54	9.54
	LM328	BTB 3 UNITA'	12234.00	8.13	0.78	0.00	8.91	8.91	11583.00	8.01	1.47	0.06	9.54	9.54
LC005 Totale			12234.00	8.13	0.78	0.00	8.91	8.91	11583.00	8.01	1.47	0.06	9.54	9.54
LC006	LM102	GILDEMEISTER GS20V25	1208.00	2.98	3.16	1.78	7.92	7.92	270.00	0.58	0.00	1.48	2.06	2.06
	LM103	GILDEMEISTER GS20	4717.00	8.75	0.00	0.00	8.75	8.75	118.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25
	LM106	GILDEMEISTER GM20V25	6292.00	8.75	0.00	0.00	8.75	8.75	6797.00	9.57	0.00	0.00	9.57	9.57
	LM107	GILDEMEISTER GM20V25	0.00	0.00	0.00	3.31	3.31	3.31					0.00	0.00
	LM116	GILDEMEISTER GS20											0.00	2899
	LM117	GILDEMEISTER GS20	6642.00	9.63	0.00	0.00	9.63	9.63	1867.00	2.63	0.00	0.00	2.63	2.63
	LM118	GILDEMEISTER GS20											0.00	0.00
	LM120	GILDEMEISTER GS20	7302.00	9.62	0.00	0.00	9.62	9.62	4178.00	5.42	0.00	0.00	5.42	5.42
	LM121	GILDEMEISTER GS20	0.00	0.00	0.00	8.69	8.69	8.69					0.00	0.00
	LM122	GILDEMEISTER GM16	2895.00	3.11	0.00	0.00	3.11	3.11					0.00	0.00
	LM124	GILDEMEISTER GM16	3193.00	8.00	0.00	0.00	8.00	8.00	1950.00	5.10	0.00	0.00	5.10	5.10
	LM126	GILDEMEISTER GM16AC	22158.00	10.03	0.00	0.00	10.03	10.03	19889.00	9.00	0.00	0.00	9.00	9.00
	LM127	GILDEMEISTER GM16AC	0.00	0.00	0.00	1.19	1.19	1.19					0.00	0.00
	LM128	GILDEMEISTER GM16AC	16633.00	9.05	0.00	0.00	9.05	9.05	5881.00	3.19	0.00	0.00	3.19	3.19
	LM129	GILDEMEISTER GM16AC	0.00	0.00	1.40	0.00	1.40	1.40	10511.00	5.87	3.13	0.00	9.00	9.00
	LM130	GILDEMEISTER GM16AC											0.00	0.00
	LM146	SCHUTTE SG 18											0.00	0.00
LC006 Totale			71040.00	69.92	4.56	14.97	89.45	89.45	51461.00	41.61	3.13	0.00	44.74	44.74
LC007	LM135	GILDEMEISTER GM35AC	4686.00	7.12	0.00	0.00	7.12	7.12	3264.00	4.44	2.18	0.00	6.62	6.62
	LM136	GILDEMEISTER GM35AC	2270.00	5.32	0.00	0.00	5.32	5.32	981.00	1.40	0.00	0.00	1.40	1.40
	LM137	GILDEMEISTER GM35/42	10420.00	7.12	0.00	0.00	7.12	7.12	4187.00	2.10	0.00	0.00	2.10	2.10
	LM138	SCHUTTE AF32S DNT	1.00	0.00	7.55	0.00	7.55	7.55	4820.00	5.25	2.74	0.00	7.99	7.99

Anche la persona che non ha approfondite conoscenze del linguaggio SQL potrà usufruire di interrogazioni estremamente semplici da applicare, grazie alla facilità di apprendimento e all'intuitività dello strumento. L'applicabilità del modulo UDV non si limita però a piccole istruzioni: grazie all'ampia gamma di operazioni disponibili di default (somma, media, minimo, massimo ed altre), a formule personalizzate e a raggruppamenti specifici che mettono in rapporto i singoli dati, si possono ottenere risultati di elevata utilità per l'azienda.

Inoltre, l'utilizzo dei filtri avanzati permette di definire, a seconda delle necessità dell'operatore, il campo di utilizzo dei dati, sia a livello temporale che di risorsa o gruppo di stesse.

La portabilità dei dati ottenuti è un ulteriore punto di forza del modulo UDV: è possibile con essi generare grafici o esportarli in altri formati rendendoli utilizzabili da altri programmi, come ad esempio Microsoft Excel, attraverso il quale sono poi possibili ulteriori elaborazioni ed interazioni con altri applicativi.

