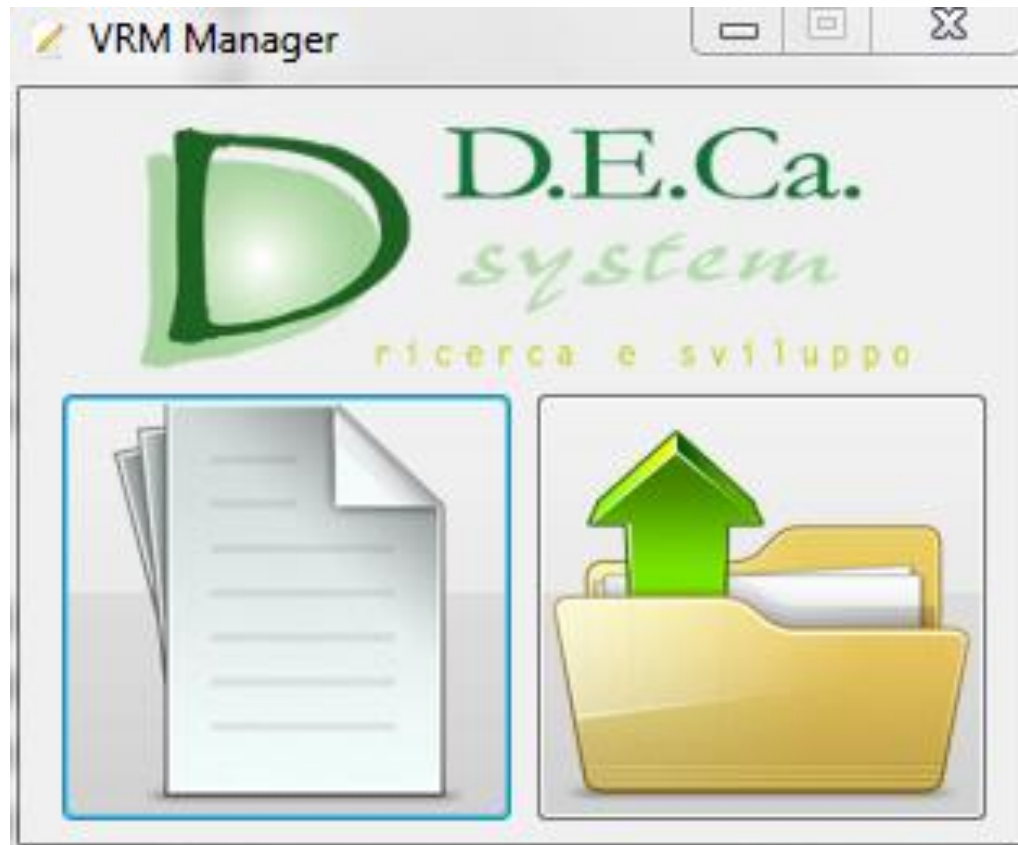


DS-VRM

SCHERMATE SOFTWARE





Schermata iniziale



Valutazione macchina/impianto



Corso Matteotti, 16 - 48022 Lugo (RA)
www.decasystem.it - info@decasystem.it
Tel +39 0545 32961 Fax +39 0545 900100

Concesso in licenza a:
DECASYSTEM

Valutazione macchina/impianto

Informazioni sul documento

Dati identificativi del prodotto

**CAPITOLO 1 - DOCUMENTI FORNITI DAL COSTRUTTORE
DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITA' ED ISTRUZIONI PER L'USO**

CAPITOLO 2 - INTERFACCIA UOMO / MACCHINA

1 - ORGANI DI COMANDO

2 - ILLUMINAZIONE, MATERIALI, PRODOTTI

3 - INSTALLAZIONE, REGOLAZIONE, MANUTENZIONE, RIPARAZIONE

CAPITOLO 3 - FONTI DI ENERGIA

CAPITOLO 4 - PROTETTORI E DISPOSITIVI DI SICUREZZA

**1 - MODO DI FUNZIONAMENTO PRODUZIONE
(o con protezioni attive)**

**2 - MODO DI FUNZIONAMENTO REGOLAZIONE
(o con protezioni neutralizzate)**

Collegamento CD Norme



Introduzione



Corso Matteotti, 16 - 48022 Lugo (RA)
www.decasystem.it - info@decasystem.it
Tel +39 0545 32961 Fax +39 0545 900100

Concesso in licenza a:

DECASYSTEM

Introduzione

Sentenza

Il presente programma può essere utilizzato da tutti coloro che acquistano o costruiscono macchine o impianti allo scopo di valutare la conformità ai requisiti di sicurezza previsti dalla normativa vigente.

Questa tabella è stata realizzata allo scopo di aiutare tutti coloro che necessitano di effettuare una rapida verifica della conformità della macchina marcata CE e di una macchina usata (costruita prima del 21 settembre 1996) e pone in evidenza alcuni requisiti di conformità con il D. Lgs. 81/08.

La verifica sarebbe doverosa ogni qualvolta un utilizzatore acquista un macchina marcata CE, in quanto responsabile della messa a disposizione dei propri addetti macchine e attrezzature rispondenti alla normativa vigente.

Descrizione tabella capitoli:

Capitolo	Requisiti di sicurezza indicati nella Direttiva Macchine 2006/42 CE	Commenti alla Direttiva Macchine 2006/42 CE	D. Lgs. 17/2010 e nome amonizzate	Valutazione (Conforme/Non conforme/Non applicabile)	D. Lgs. 81/08 Allegato IV-V-VI Disposizioni Vigenti	Valutazione (Conforme/Non conforme/Non applicabile)	Note
----------	---	---	-----------------------------------	---	---	---	------

Progressivo	Requisiti da soddisfare	Fare click nella cella "Entra" per visualizzare	Punti di riferimento D.Lgs. 17/2010.	Prima valutazione. Selezionare, dal menù a tendina	Punti di riferimento D.Lgs. 81/08.	Seconda valutazione. Selezionare, dal	Note utente
-------------	-------------------------	---	--------------------------------------	--	------------------------------------	---------------------------------------	-------------

Schema tabelle del software



Dati identificativi del prodotto



Costruttore

Macchina

Tipo

Modello

Matricola

Anno di costruzione

Larghezza (mm)

Lunghezza (mm)

Altezza (mm)

Massa (kg)

Tensione esercizio in Volt a 50 Hz (kg)
(230 ±10% 400±10%)

Note



Capitolo 1							
CAPITOLO 1 - DOCUMENTI FORNITI DAL COSTRUTTORE DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITA' ED ISTRUZIONI PER L'USO							
CD Norme							
Capitolo	Requisiti di sicurezza indicati nella Direttiva Macchine 2006/42 CE	Commenti alla Direttiva Macchine 2006/42 CE	D. Lgs. 17/2010 e norme armonizzate	Valutazione (Conforme/Non conforme/Non applicabile)	D. Lgs. 81/08 Allegato IV-V-VI Disposizioni Vigenti	Valutazione (Conforme/Non conforme/Non applicabile)	Note
1.1)	Il costruttore ha prodotto la DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITA' ai Requisiti Essenziali di Sicurezza e di Salute		ENTRA				
1.2)	Il costruttore ha apposto la Marcatura CE di Conformità	ENTRA	ENTRA				
1.3)	Sono disponibili le Istruzioni per fuso	ENTRA	ENTRA				

Check list



D. Lgs. 17/2010 e norme armonizzate	
D. Lgs. 17/2010 e norme armonizzate	
D.Lgs.17/2010 - Art.2 -	
All. IIa	

Esempio di elenco documentazione contenuta nei vari punti



Comments alla Direttiva Macchine 2006/42 Ce

All. I - § 1.7.3
§250 Marcatura delle macchine

Il primo paragrafo del punto 1.7.3 tratta dei particolari che devono essere indicati su tutte le macchine, oltre agli utilizzatori. A parte la marcatura CE e quella ATEX, il punto 1.7.3 non impone una forma particolare di marca sia visibile, leggibile e indelebile. La marcatura deve quindi essere apposta in un punto della macchina che sia visibile dall'esterno e non nascosto dietro o sulla macchina. Tenendo conto delle dimensioni della macchina, i caratteri utilizzati devono essere abbastanza grandi e leggibili. La tecnica di marcatura utilizzata deve garantire che la marcatura non si cancellerà durante l'esistenza della macchina, tenuto conto delle condizioni d'uso prevedibili. Su una targhetta, questa deve essere fissata alla macchina in modo permanente, possibilmente saldata, imbullonata o avvitata. Nel caso di prodotti troppo piccoli per recare una marcatura leggibile con i particolari di cui al punto 1.7.3, la marcatura può essere su una targhetta duratura annessa al prodotto (previa verifica che il funzionamento del prodotto non ne sia pregiudicato). I requisiti specifici per catene, funi e cinghie sono definiti al punto 4.3.1 – cfr. §357: commenti sul punto 4.3.1. I requisiti sulla lingua di cui al punto 1.7.1 non si applicano ai dati di cui al primo paragrafo del punto 1.7.3, bensì ai dati scritti in una delle lingue ufficiali dell'UE.

I commenti che seguono fanno riferimento ai sei trattini del primo paragrafo del punto 1.7.3: – ragione sociale del fabbricante e, se del caso, del suo mandatario.

Il requisito indicato nel primo trattino del punto 1.7.3 si propone di consentire all'utilizzatore o alle autorità competenti per la sorveglianza del mercato di contattare il fabbricante in caso si verifichi un problema - cfr da §79 a §81: commenti alla dichiarazione CE di conformità deve riportare la medesima informazione – cfr. §383: commenti sull'allegato II, parte 1, sezione A.

Il termine "ragione sociale" sta a indicare il nome con cui è registrata la società.

Per "indirizzo completo" si intende un indirizzo postale sufficiente per far giungere della corrispondenza al fabbricante. La sola città non sono sufficienti. Non è obbligatorio indicare l'indirizzo elettronico o il sito internet del fabbricante, ma può essere utile.

Sulla macchina dovranno essere riportati anche la ragione sociale e l'indirizzo completo del mandatario del fabbricante.



CAPITOLO 2 - INTERFACCIA UOMO / MACCHINA 1 - ORGANI DI COMANDO

Cliente:

Compilatore:

Data compilazione:

Codice documento:

Capitolo	Requisiti di sicurezza indicati nella Direttiva Macchine 2006/42 CE	Valutazione (Conforme/Non conforme/Non applicabile)	D. Lgs. 81/08 Allegato IV-V-VI Disposizioni Vigenti	Valutazione (Conforme/Non conforme/Non applicabile)	Note
2.1.1)	Gli organi di comando sono adeguati alla propria funzione		D.Lgs. 81/08- D.Lgs. 106/09 Allegato V - §2.1		
2.1.2)	Gli organi di comando sono identificati facilmente e in modo univoco		D.Lgs. 81/08- D.Lgs. 106/09 Allegato V - §2.1		
2.1.3)	C'è coerenza tra il movimento o la posizione di un organo di comando e il suo effetto (viene adottato il principio del comando intuitivo)		D.Lgs. 81/08- D.Lgs. 106/09 Allegato V - §2.1		
2.1.4)	E' escluso l'azionamento involontario di un organo di comando che possa generare un rischio (leve di comando e pedali senza guardia, pulsanti affioranti)		D.Lgs. 81/08- D.Lgs. 106/09 Allegato V - §2.1		