SETTORE MATERIE PLASTICHE - COMPOSTI

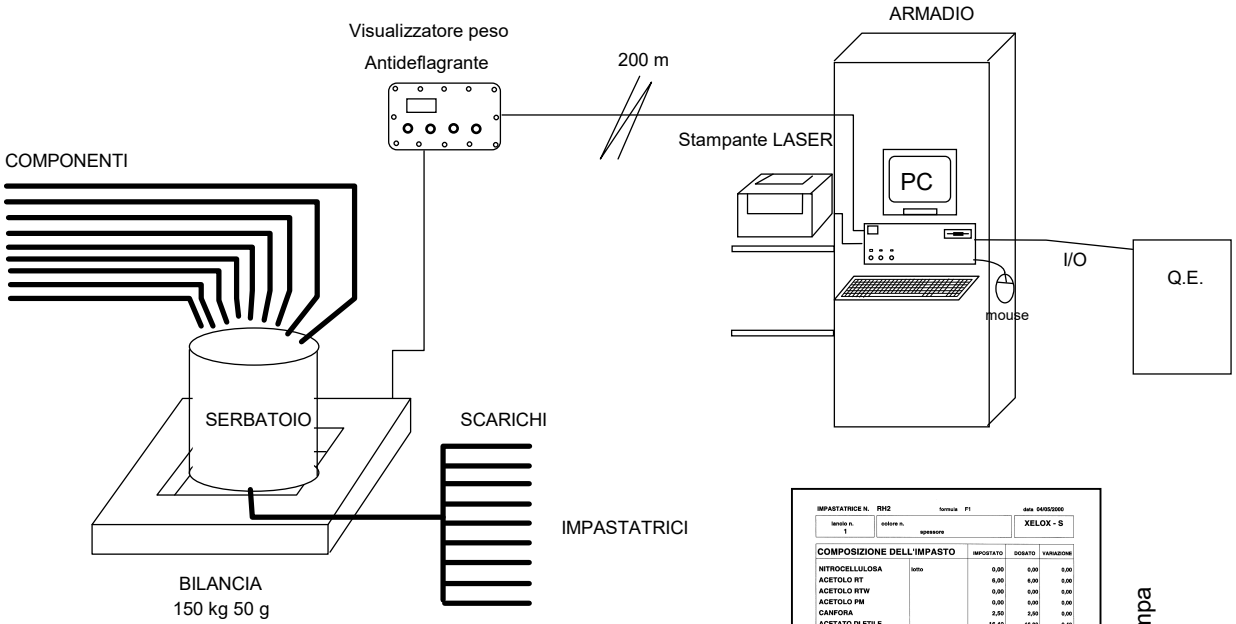
IMPIANTO DOSAGGIO PLURICOMPONENTE SU PC PER AREE A PERICOLO DI ESPLOSIONE

Composizione impianto:

Bilancia con cella di carico e visore RETEL in contenitore EEx-dIIB(ia)T5 per aree a pericolo esplosivo.
PC supervisore con programma personalizzato di dosaggio a bordo con schede input/output per 24 componenti, collegato a Quadro Elettrico e pneumatico, bilancia, stampante laser per emissione tabulati riepilogativi e predisposizione per collegamento con Host.

Il programma sviluppato da Retel su PC consente di:

L'impianto permette di dosare 10 componenti selezionando la ricetta dall'archivio ed impostando la quantità totale dell'impasto da ottenere.
Il software calcola automaticamente il peso da dosare per ogni componente, dosa il peso in due fasi ed alla fine di ogni fase scarica il materiale inviandolo alla impastatrice selezionata.
A fine dosaggio viene stampato un report con tutti i dati relativi all'impasto ottenuto.
Tutte le operazioni eseguite vengono memorizzate e possono essere controllate a video e stampate.
E' possibile inoltre stampare report per data e per componenti dosati.



IMPASTATRICE N. RH2 formula F1 data 04/05/2000

lamiera n. 1	colore n.	spessore	XELOX - S

COMPOSIZIONE DELL'IMPASTO		IMPOSTATO	DOSATO	VARIAZIONE
NITROCELLULOSA	lotto	0,00	0,00	0,00
ACETOLO RT		6,00	6,00	0,00
ACETOLO RTW		0,00	0,00	0,00
ACETOLO PM		0,00	0,00	0,00
CANFORA		2,50	2,50	0,00
ACETATO DI ETILE		16,40	16,80	0,40
FTALATO DI ETILE		10,10	11,95	1,85
TRIACETINA		0,00	0,00	0,00
FTALATO DI ISOBUTILE		4,50	6,25	1,75
LATTATO DI ETILE		0,00	0,00	0,00
FTALATO DI METILE		0,00	0,00	0,00
DISFLAMOLL TCA		0,00	0,00	0,00
ALCOOL ETILICO		10,50	10,65	0,15
MISCELA RH		0,00	0,00	0,00
CENTRALITE		0,35	0,25	0,00
TINUVIN		0,00	0,00	0,00
STABILIZZANTE		0,00	0,00	0,00
TOTALE IMPASTO Kg.		50,00	54,15	4,15
RITAGLI		0,00		
REIMPASTI		0,00		
TOTALE RECUPERI Kg.		0,00		

FILTRO N.					TOTALE FILTRATO KG				
	g	m	ore	operato		g	m	ore	operato
Inizio lavoraz.					Inizio lavoraz.				
fine lavoraz.					fine lavoraz.				

MAZZUCHELLI 1849 S.p.A.

Esempio di stampa