Istruzioni per il caricamento di un programma su PLC B&R:

1. Premere il tasto Transfer:

🕷 B&R Automation Studio - [Luxo500] - [Luxo500.GDM [Project]]							
∫ File Edit View Insert Open	Project Object Tools Window Help	1					
0 🛩 🖬 🍠 🕉 🖻 💼	n n X 🗗 B 🕑 💷	💊 🛍 🕅 💓 💡					
Model no.	Slot Software Permanent Serial Tra	nsfer (Ctrl+F5) Log book					
	Module Name	Version Transfer to					
HASTER	BP D B CPU						
	하 📗 📴 中주Cyclic #1 · [10 ms]						
	。 on []] 「中C」…taskmain	V1.04 User ROM					
	0.1 Lask_main.c						

Se il PLC ha abbastanza memoria, il download incomincerà mostrandone il progresso, e alla fine sarà visualizzato il messaggio:

Transfer Project 🛛 🙎 🗙				
* *	The entire project on the target is now up to date !			
	Ok			

Al termine dell'aggiornamento sarà necessario eseguire una sequenza di reset.

2. Se il PLC NON ha memoria sufficiente per salvare il nuovo programma, comparirà a video il seguente messaggio:

Memory	mismatch		×		
8	There is not enough memory available for all the software modules on the target. For more information please check the table below.				
	Transfer to :	needed (bytes) :	available (bytes) :		
▲	USER ROM	22272	3404		
	FIXRAM :	0	0		
	MEMCARD :	0	0		
	SYSTEM :	0	227724		
<u>C</u> ontinue					

Premere il tasto CANCEL e procedere con la cancellazione della memoria.

3. Selezionare il menu PROJECT -> SERVICES -> CLEAR MEMORY...



4. Comparirà il seguente riquadro:



Selezionare le 2 opzioni (Erase USER ROM e Erase permanent memory) come da figura.

5. Durante l'operazione di cancellazione sarà visualizzata la seguente animazione:



6. Dopo alcuni secondi comparirà il seguente warning:



Nessun problema...premere il tasto OK per continuare...

- 7. Il termine dell'animazione significa il temine della cancellazione.
- 8. Premere il tasto Transfer:

A questo punto sarà visualizzato il seguente messaggio:

B&R Auto	omation Studio	×
♪	During transfer of the application to the target 2 cold restart(s) and 0 warm restart(s) will be required, resulting in possible data loss. Do you want to continue	2
	<u> </u>	

Premere il tasto Si ed attendere la fine del caricamento:

Transfer Proje	ct	? ×
* !	The entire project on the target is now up to date !	
		Ok

- P.S. la procedura di download durerà alcuni minuti.
- 9. SPEGNERE E RIACCENDERE IL PLC.