

Variabili PLC

	Nome	Tipo di dati	Indirizzo	Riten- zione	Accessi- bile da HMI/OPC UA/Web API	Scrivibile da HMI/OPC UA/Web API	Visibile in HMI Engi- neering	Controllo	Commento
	Grippers up_ =LS410	Bool	%I0.0	False	True	True	True		PINZE ALTE L/S
	Beam motor drive healty	Bool	%I0.1	False	True	True	True		INVERTER TRASLAZ.PINZE NON IN ER- RORE
	E 0.2	Bool	%I0.2	False	True	True	True		INVERTER TRASFER.CASSE NON IN ER- RORE
	E 0.3	Bool	%I0.3	False	True	True	True		INVERTER SAL.DISC.PINZE PER DE- POS.PREL.
	Grippers extended_ =LS414	Bool	%I0.4	False	True	True	True		SPOSTAM.ESTESE IN STAZ.PREL.E STAZ.SCAR
	Grippers retracted	Bool	%I0.5	False	True	True	True		PINZE RETRATTE IN STAZ.DEPOSITO
	Gripper 1 de-rotated_ =LS416	Bool	%I0.6	False	True	True	True		PINZA 1 RUOT.A RIPOS(0) PER PRELIE- VO
	Gripper 1 rotated_ =LS418	Bool	%I0.7	False	True	True	True		PINZA 1 RUOT IN LAV.(180)PER DEPO- SCASSA
	Gripper 2 de-rotated_ =LS418	Bool	%I1.0	False	True	True	True		PINZA 2 ROT.A (0)RIPOSO PER PRELIE- VO
	Gripper 2 rotated_ =LS419	Bool	%I1.1	False	True	True	True		PINZA 2 ROT.A (180) INLAVORO PER DEPOS
	Gripper 3 de-rotated_ =LS420	Bool	%I1.2	False	True	True	True		PINZA 3 ROT.A (0)RIPOSO PER PRELIE- VO
	Gripper 3 rotate_ =LS421	Bool	%I1.3	False	True	True	True		PINZA 3 ROT.A (180)LAVORO PER DE- POSITO
	Grippers Open_ =LS	Bool	%I1.4	False	True	True	True		SEGNALE PINZE APERTE
	Cassette at blade stop #1_ =LS423	Bool	%I1.5	False	True	True	True		PRIMO FERMO CASSE VUOTE
	Cassette on feed conveyor_ = LS424	Bool	%I1.6	False	True	True	True		CASSA SU RULLIERA ALIM.COS
	Cassette at blade stop 2_ =LS425	Bool	%I1.7	False	True	True	True		SECONDO FERMO CASSE VUOTE
	Manual load #1 cassette closed_ =LS426	Bool	%I2.0	False	True	True	True		CARICO MANUALE CASSA CHIUSA
	Cassette pos.(3?) full_ =LS440	Bool	%I2.1	False	True	True	True		CASSA POSIZ.3 PIENA
	Cassette pos.1 full_ =LS427	Bool	%I2.2	False	True	True	True		CASSA POSIZ.1 PIENA
	Cassette pos.2 full_ =LS428	Bool	%I2.3	False	True	True	True		CASSA POSIZ.2 PIENA
	Cassette pos.(4?) full_ =LS429	Bool	%I2.4	False	True	True	True		CASSA POSIZ.4 PIENA
	Gripper open P/S	Bool	%I2.5	False	True	True	True		PINZE APERTE P/S
	Start transfer conveyor sequence (manual load #1) PB	Bool	%I2.6	False	True	True	True		PS START SEQUENZA IN MAN.NASTR- TRASPORT
	Selezione pinze 2/4/6 da COS	Bool	%I2.7	False	True	True	True		SELEZ.PINZE DA COS NUM.GRUPPI 2/4/6
	Tag_212	Bool	%I3.0	False	True	True	True		
	Group transfer system slow at cas- sette LS	Bool	%I6.0	False	True	True	True		PX RALLENT TRASL.GRUPPI SU STAZ DEPOSITO
	GTU at enveloper #1 (slowdown from cassette)	Bool	%I6.1	False	True	True	True		POS.+ RALL.TRASL.SU PRELIEVO VER- SO DEP.
	Start conveyors (from loader PLC)	Bool	%I6.2	False	True	True	True		START NASTRO DAL CARICATORE
	GTU at enveloper #2 (slowdown from reject)	Bool	%I6.3	False	True	True	True		POS.+ RALL.TRASL.SU PRELIEVO VER- SO SC.
	Groups in cassette (manual load station #1)_ =LS431	Bool	%I6.4	False	True	True	True		GRUPPO IN CASSA
	3 groups selected	Bool	%I6.5	False	True	True	True		SCELTA 3 GRUPPI SELEZ.DA COS
	Gripper close	Bool	%I6.6	False	True	True	True		
	I 6.7	Bool	%I6.7	False	True	True	True		
	Pickup groups from reject pocket 1	Bool	%I7.0	False	True	True	True		PULSANTE PER CIAMATA SCRTO SU STAZ.1
	Pickup groups from reject pocket 2 P/B	Bool	%I7.1	False	True	True	True		PULSANTE RICH.SCARTO 2
	Reject groups PB	Bool	%I7.2	False	True	True	True		PULSANTE RILASCIO GRUPPI
	GTU slow at reject pocket 1	Bool	%I7.3	False	True	True	True		GIU PIANO AL RILASCIO 1 L/S
	GTU slow at reject pocket 2	Bool	%I7.4	False	True	True	True		PX PIANO RILASCIO GIU
	OK for pickup_ (from enveloper)	Bool	%I7.5	False	True	True	True		OK AL PRELIEVO GRUPPI DA IMBUSTA- TRICE
	I 7.6	Bool	%I7.6	False	True	True	True		
	Groups reject (enveloper)	Bool	%I7.7	False	True	True	True		RILASCIO GRUPPI
	Conveyor in position_ (from enve- loper)	Bool	%I8.0	False	True	True	True		IMBUSTATRICE IN POSIZIONE
	Cassette closed (manual load sta- tion 2)_ =LS430	Bool	%I8.1	False	True	True	True		STAZIONE CARICO MANUALE CASSA CHIUSA
	Start conveyor sequence PB (man- ual load #2)	Bool	%I8.2	False	True	True	True		START SEQUENZA DEL NASTRO TRASP.CARICO2
	Lightguard	Bool	%I8.3	False	True	True	True		LAMPADA SEGN.ALLARME
	Cassette at manual load station 2_ =LS436	Bool	%I8.4	False	True	True	True		CASSA SU CARICO MANUALE

