
VSE-AI Manuale utente

Release v1.0.0

2026-06-27

Indice

1	Impostazioni di sistema	4
1.1	Dispositivo di ripristino/ripristino delle impostazioni di fabbrica	4
1.2	Interrogazione sulle informazioni di sistema	4
1.3	Imposta come parametri predefiniti	4
1.4	Impostazioni del cicalino	5
2	Impostazioni delle funzioni del dispositivo	5
2.1	Impostazioni della spia di decodifica	5
2.2	Impostazioni della luce di puntamento	6
2.3	Impostazioni della sorgente luminosa	6
3	Impostazioni di attivazione	8
3.1	modalità di attivazione continua	8
3.2	Modalità trigger a induzione	9
3.3	Modalità di lettura batch	11
3.4	Modalità di attivazione della porta seriale	11
4	Impostazioni dell' interfaccia di comunicazione	12
4.1	Commutazione dell' interfaccia di comunicazione	12
4.2	Versione di comunicazione USB	12
4.3	Rilevamento del dispositivo seriale	13
4.4	USB-Impostazioni di uscita del cursore	13
4.5	Impostazioni della porta seriale	16
5	Impostazioni dei parametri dell' immagine	17
5.1	Impostazioni di regolazione automatica dell' immagine	17
5.2	Impostazione del tempo di esposizione	18
5.3	Ottieni impostazioni	19
6	Configurazione del formato	19
6.1	Ripeti le impostazioni del filtro temporale	19
6.2	Ripetere le impostazioni del filtro quantità	21
6.3	Impostazioni del filtro dei codici a barre duplicati	23
6.4	Unione di codici a barre duplicati	23
6.5	istruzioni sul limite di lunghezza del codice a barre	23
6.6	Impostazione del blocco dell' avvio	23
6.7	Specificare le impostazioni iniziali	24
6.8	Specificare le impostazioni finali	24
6.9	Deve contenere impostazioni	24
6.10	Non può contenere impostazioni	24
6.11	Impostazioni dei requisiti dei caratteri	25
6.12	separatore finale del codice a barre	26
7	Impostazione del codice	27
7.1	Abilita/disabilita tutte le codifiche	27
7.2	Abilita/disabilita Code 128	27
7.3	Abilita/disabilita Code 39	27
7.4	Abilita/disabilita il codice 93	28
7.5	Abilita/disabilita EAN-8	28
7.6	Abilita/disabilita EAN-13	28

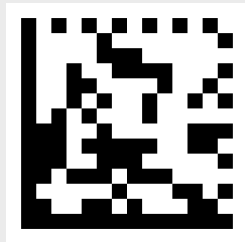
7.7	Abilita/disabilita ITF25	28
7.8	Abilita/disabilita UPC-A	29
7.9	Abilita/disabilita UPC-E	29
7.10	Abilita/disabilita Codabar	29
7.11	Abilita/disabilita QR Code	29
7.12	Abilita/disabilita Data Matrix	30
7.13	Abilita/disabilita Micro QR	30
7.14	Abilita/disabilita il codice azteco	30
7.15	Abilita/disabilita MaxiCode	30
7.16	quantità del codice a barre	31
7.17	Modalità operativa dell' algoritmo di codice unidimensionale	31
7.18	Modalità operativa dell' algoritmo del codice QR	32
8	appendice	32
8.1	Computer ASCII	32

1 Impostazioni di sistema

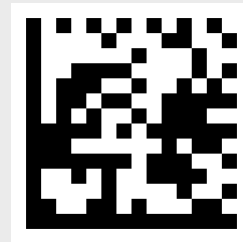
1.1 Dispositivo di ripristino/ripristino delle impostazioni di fabbrica

Avvertimento

La scansione per ripristinare le impostazioni di fabbrica cancellerà i parametri correnti e ripristinerà lo stato di fabbrica; le impostazioni di riavvio della scansione riavvieranno immediatamente il dispositivo. Confermare che la configurazione corrente sia stata registrata prima di procedere.

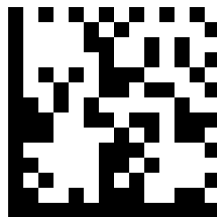


Ripristina il dispositivo alle impostazioni di fabbrica



Impostazioni di riavvio del dispositivo

1.2 Interrogazione sulle informazioni di sistema

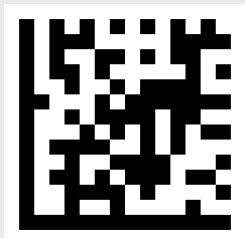


Interrogazione sulle informazioni di sistema

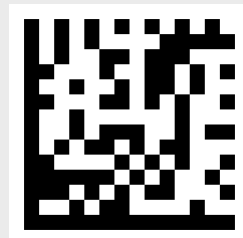
1.3 Imposta come parametri predefiniti

Avvertimento

La scansione dei parametri correnti per modificarli nei parametri predefiniti scriverà la configurazione corrente nei parametri predefiniti; la scansione per ripristinare i parametri predefiniti ripristinerà i parametri predefiniti salvati. Conferma la policy dei parametri predefinita prima di procedere.

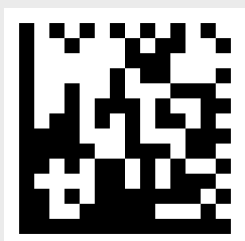


Modificare i parametri correnti in parametri predefiniti

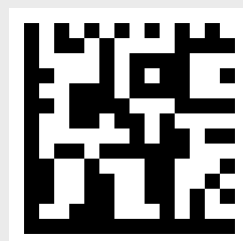


Ripristina i parametri predefiniti

1.4 Impostazioni del cicalino



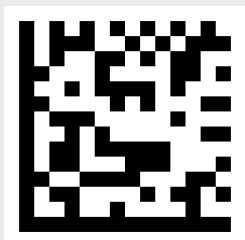
Impostazione predefinita: la richiesta di decodifica
riuscita è attivata



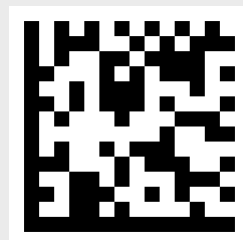
disabilitare il cicalino

2 Impostazioni delle funzioni del dispositivo

2.1 Impostazioni della spia di decodifica

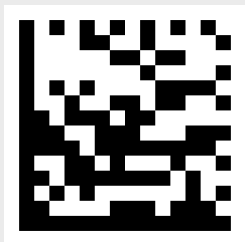


Impostazione predefinita: la richiesta di decodifica
riuscita è attivata

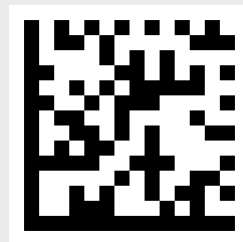


Si apre il messaggio di errore di decodifica

2.2 Impostazioni della luce di puntamento



Impostazione predefinita: puntare la luce su

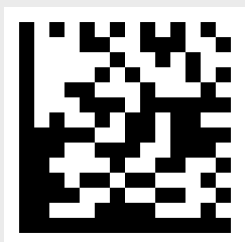


Luce di puntamento disabilitata

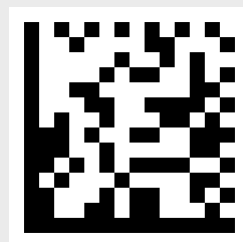


Luce di puntamento sempre accesa

2.3 Impostazioni della sorgente luminosa



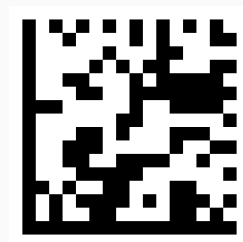
Sorgente luminosa del modulo disabilitata



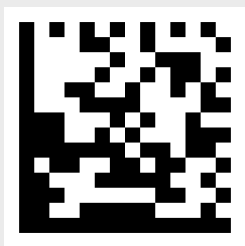
Impostazione predefinita: la sorgente luminosa del modulo è accesa



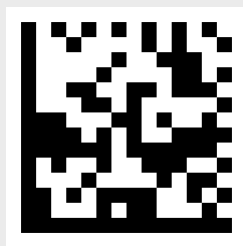
Sorgente luminosa esterna 1 disabilitata



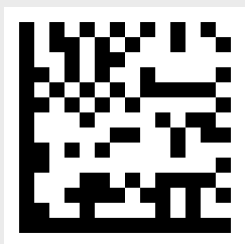
La sorgente luminosa esterna 1 è accesa



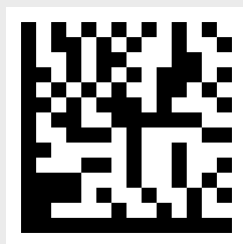
Sorgente luminosa esterna 2 disabilitata



La sorgente luminosa esterna 2 è accesa



Tempo di commutazione della sorgente luminosa
1500ms



Tempo di commutazione della sorgente luminosa
2000ms



Impostazione predefinita: tempo di commutazione
della sorgente luminosa 1000 ms

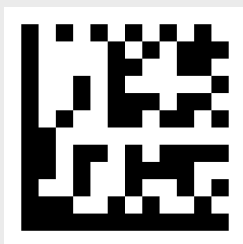


Tempo di commutazione della sorgente luminosa
500ms

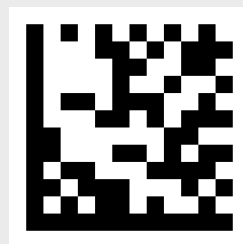
Nota

Solo la versione ad alte prestazioni supporta il controllo della sorgente luminosa esterna

3 Impostazioni di attivazione



Modalità di attivazione della porta seriale



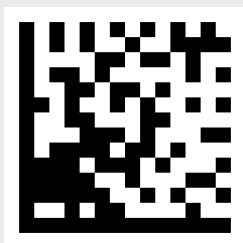
Modalità di attivazione IO



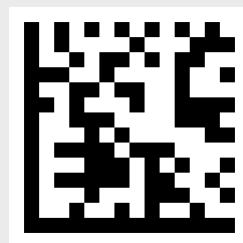
modalità di lettura continua



Impostazione predefinita: modalità di attivazione
tramite tasto



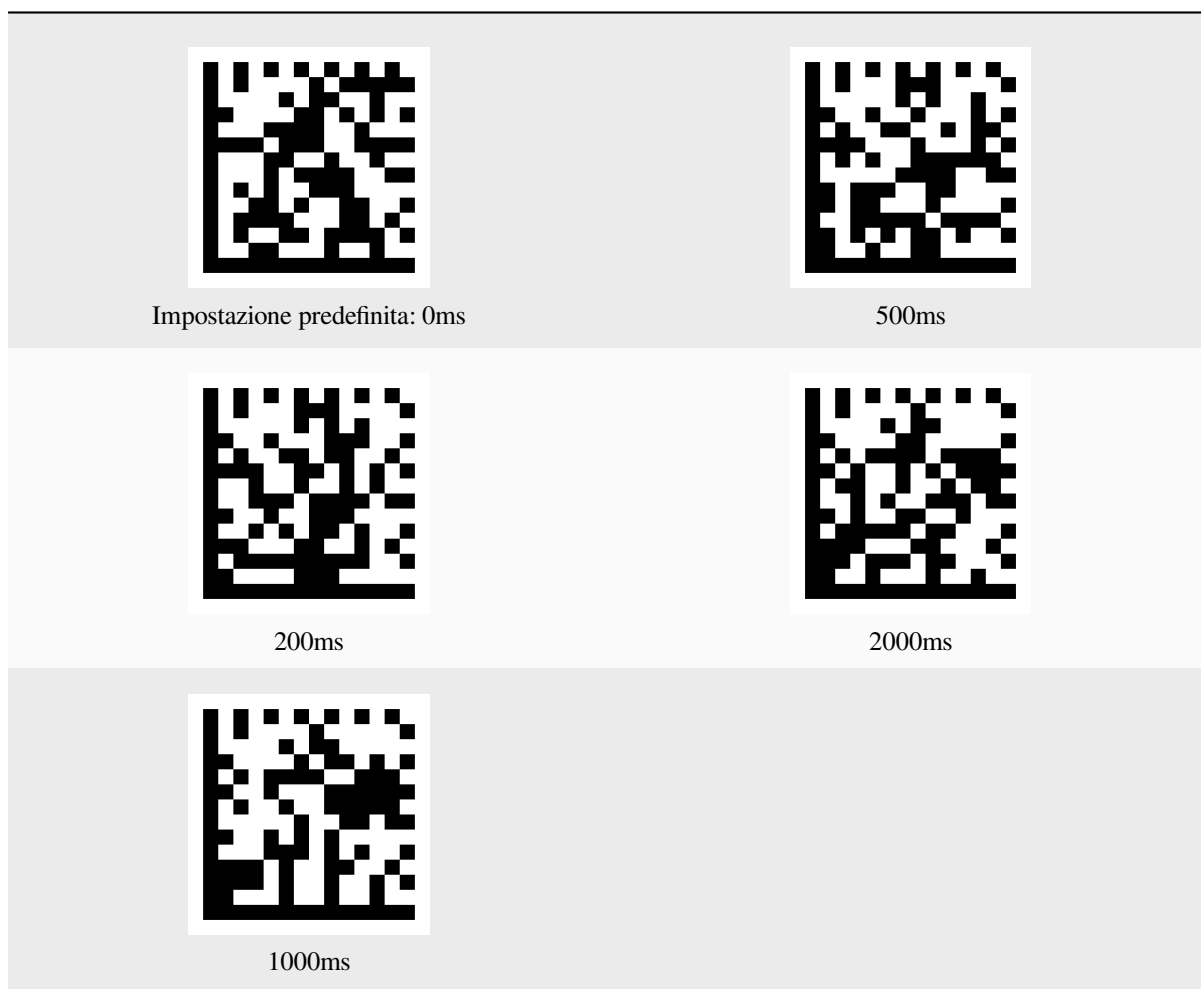
Modalità di lettura batch



Modalità di rilevamento automatico

3.1 modalità di attivazione continua

Intervallo di lettura

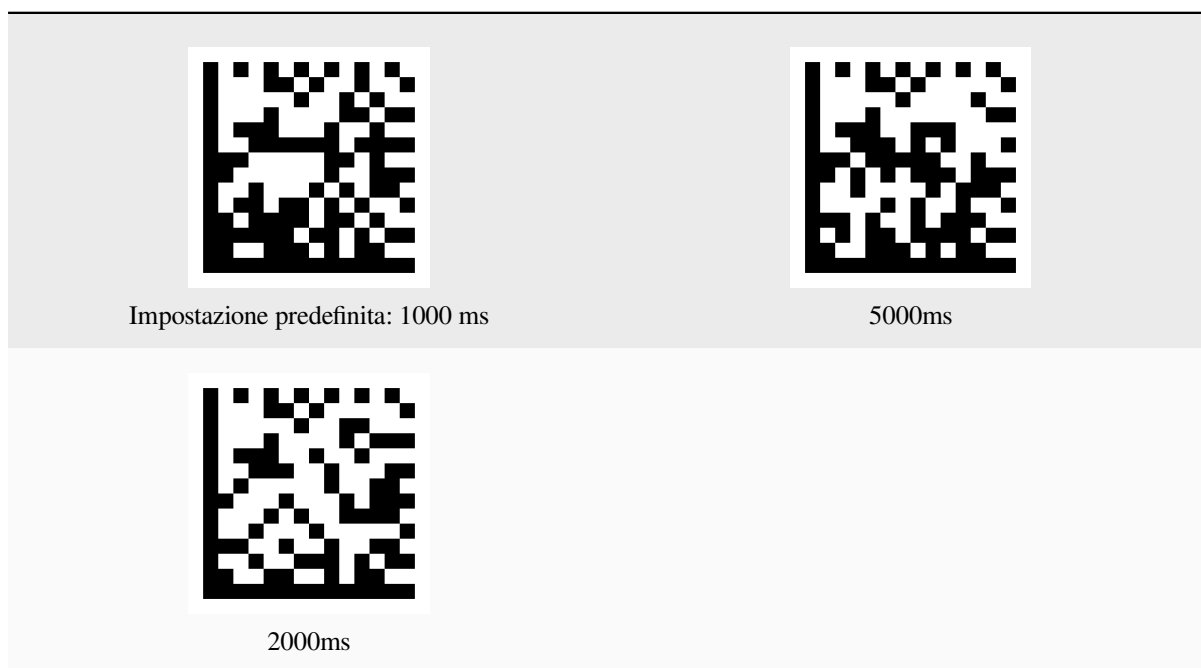


3.2 Modalità trigger a induzione

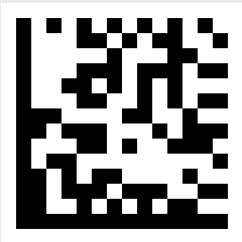
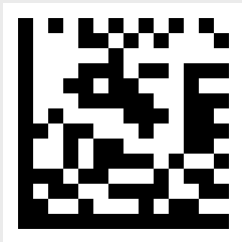
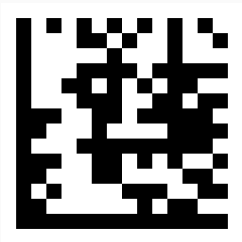
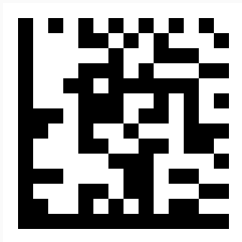
Sensibilità del grilletto



Intervallo di rilevamento

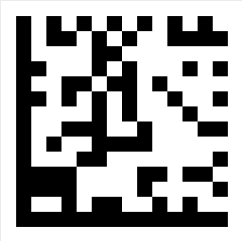
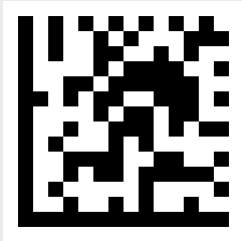


Timeout del rilevamento

 1000ms	 Impostazione predefinita: 2000 ms
 3000ms	 5000ms

3.3 Modalità di lettura batch

uscita unificata

 Predefinito: disabilitato	 Aprire
--	--

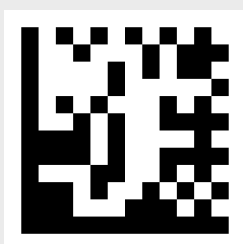
3.4 Modalità di attivazione della porta seriale

Nota

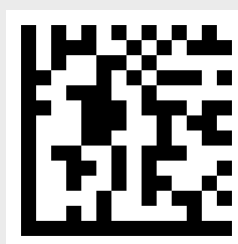
Il comando di avvio del trigger della porta seriale è impostato per impostazione predefinita su `start`, mentre il comando di avvio del trigger per impostazione predefinita è `stop`. Per impostare il comando di trigger di avvio, utilizzare `@SETSSX` e per impostare il comando di trigger di fine, utilizzare `@SETESX`, dove `X` è il contenuto personalizzato. Ad esempio, quando il comando di avvio è impostato su `A` e il comando di fine è impostato su `B`, vengono generati rispettivamente i codici di impostazione di `@SETSSA` e `@SETESB`.

4 Impostazioni dell' interfaccia di comunicazione

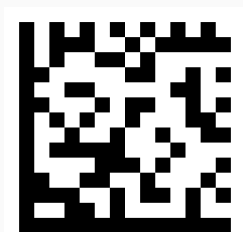
4.1 Commutazione dell' interfaccia di comunicazione



Modalità di comunicazione seriale

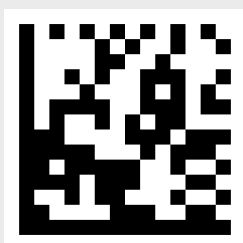


Impostazione predefinita: USB HID modalità di comunicazione

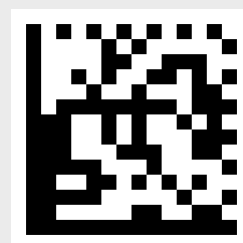


Modalità di comunicazione USB CDC

4.2 Versione di comunicazione USB

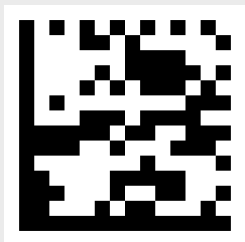


Predefinito: USB 1.1

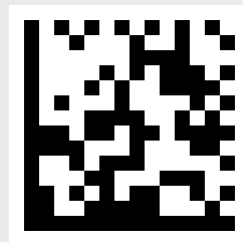


USB 2.0

4.3 Rilevamento del dispositivo seriale



Impostazione predefinita: i dispositivi seriali non vengono utilizzati per il rilevamento

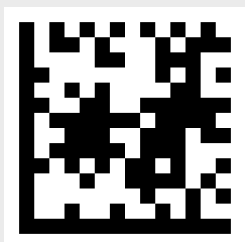


Dispositivo seriale utilizzato per il rilevamento

i Nota

Questa funzione può essere utilizzata per connettere il dispositivo al computer host tramite la porta seriale per il debug, ma non può trasmettere immagini.

4.4 USB-Impostazioni di uscita del cursore



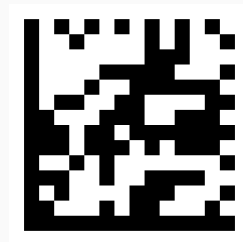
Impostazione predefinita: Ignora Caps Lock (disabilitato)



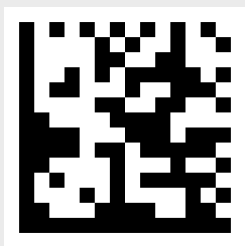
Ignora Caps Lock (aperto)



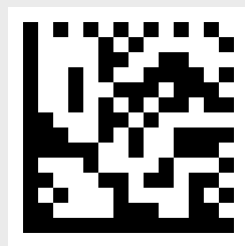
Predefinito: inversione caratteri (disabilitata)



Inversione caratteri (attiva)



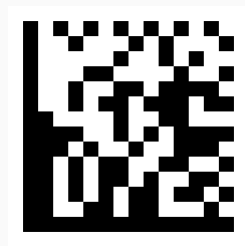
Conversione di maiuscole/minuscole (minuscolo)



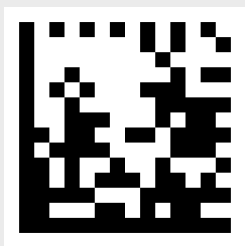
Conversione maiuscole (maiuscole)



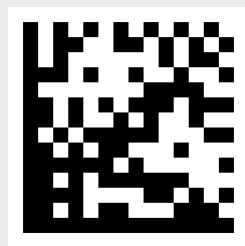
Predefinito: conversione maiuscole/minuscole
(disabilitata)



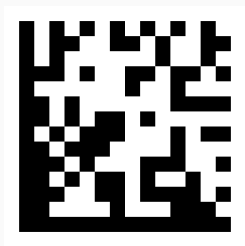
Conversione dei casi (aperta)



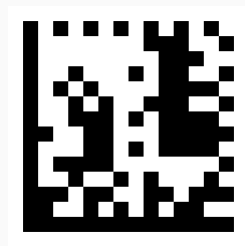
Intervallo di caratteri 100



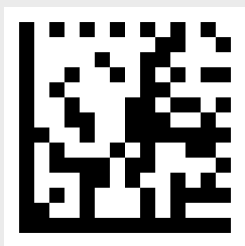
Intervallo di caratteri 50



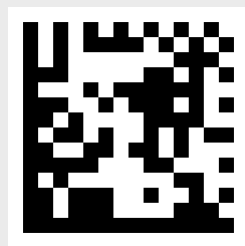
Impostazione predefinita: intervallo di caratteri 10



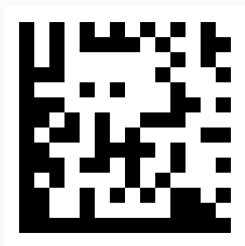
Intervallo di caratteri 0



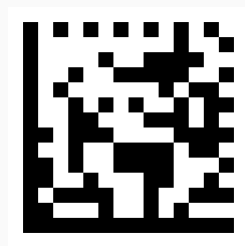
Intervallo del codice a barre 100



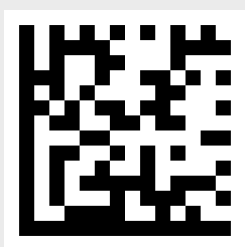
Intervallo del codice a barre 50



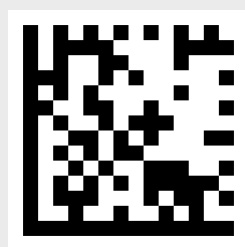
Intervallo del codice a barre 10



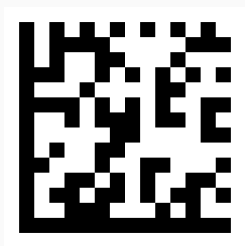
Impostazione predefinita: intervallo del codice a barre
0



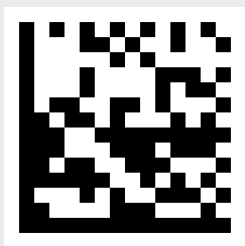
Numero di caratteri inviati ogni volta 20



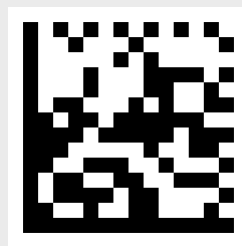
Numero di caratteri inviati ogni volta 10



Impostazione predefinita: numero di caratteri inviati
ogni volta 1



Impostazione predefinita: ignora il metodo di immissione cinese (disabilitato)



Ignora il metodo di immissione cinese (abilitato)

4.5 Impostazioni della porta seriale

Impostazione della velocità di trasmissione



19200



38400



4800



Predefinito: 9600

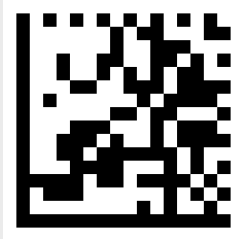
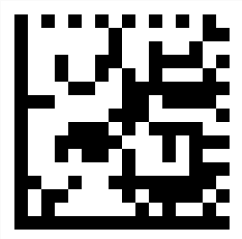


115200

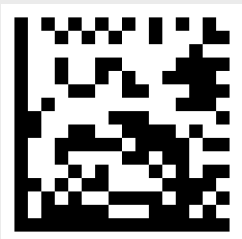
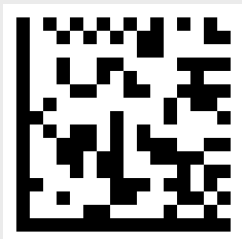


57600

Impostazioni di parità

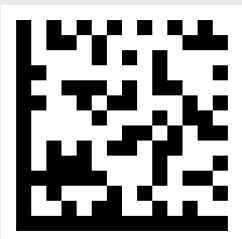
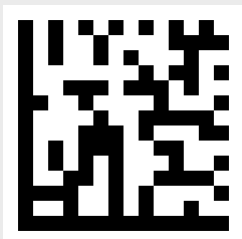
	
Anche	strano
	
Impostazione predefinita: Nessuna	

Fermati un po”

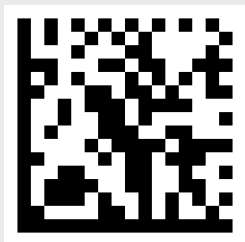
	
2	Predefinito: 1

5 Impostazioni dei parametri dell’ immagine

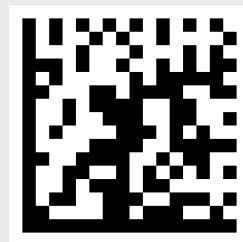
5.1 Impostazioni di regolazione automatica dell’ immagine

	
Disabilita la regolazione automatica dell’ immagine	Impostazione predefinita: regolazione automatica dell’ immagine abilitata

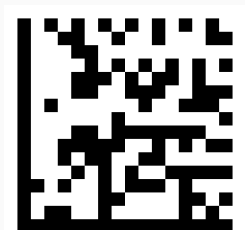
5.2 Impostazione del tempo di esposizione



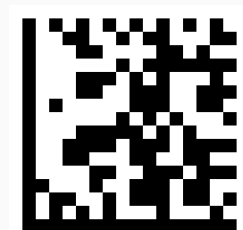
Tempo di esposizione 1000



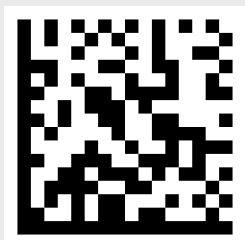
Tempo di esposizione 3000



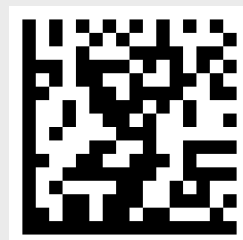
Tempo di esposizione 500



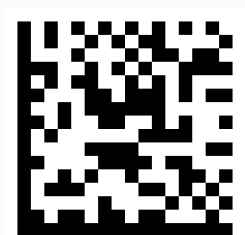
Tempo di esposizione 100



Tempo di esposizione 10000



Tempo di esposizione 6000



Tempo di esposizione 20000

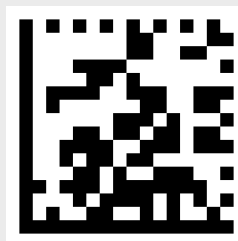
Nota

Uniteci

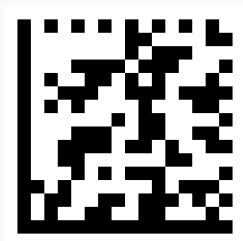
5.3 Ottieni impostazioni



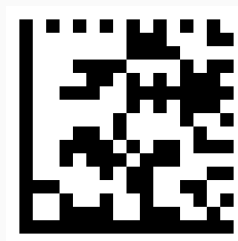
Guadagno 144



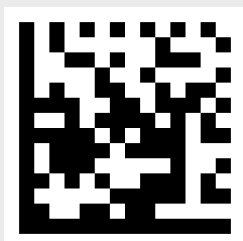
Guadagno 32



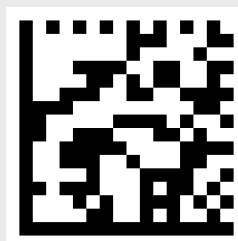
Guadagno 96



Guadagno 1



Guadagno 255



Guadagno 192

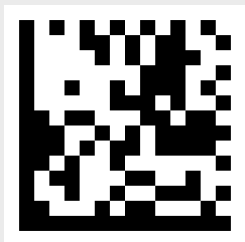
Nota

Le impostazioni del tempo di esposizione e del guadagno hanno effetto solo quando la regolazione automatica dell' immagine è disattivata

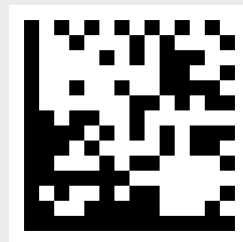
6 Configurazione del formato

6.1 Ripeti le impostazioni del filtro temporale

Abilita/disabilita il filtraggio del tempo di ripetizione

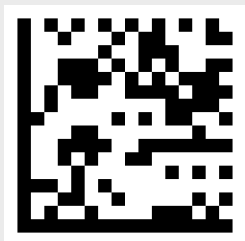


Predefinito: disabilitato

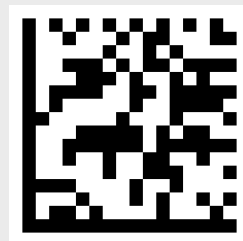


Aprire

Filtrare le impostazioni dell' ora



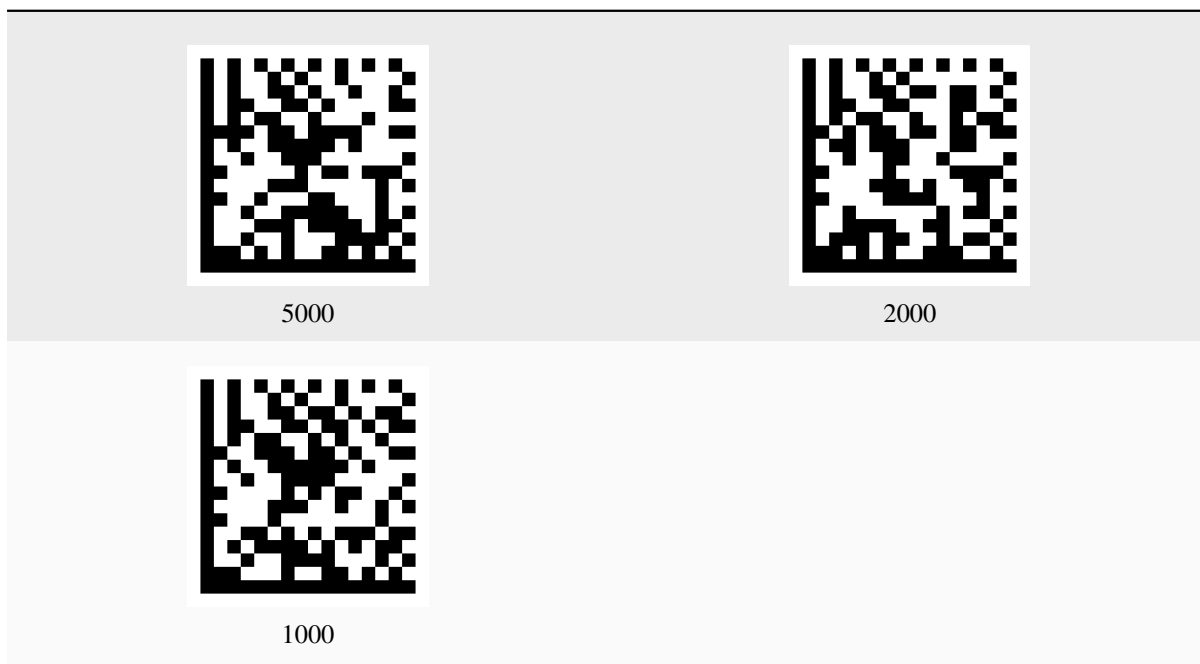
600



300

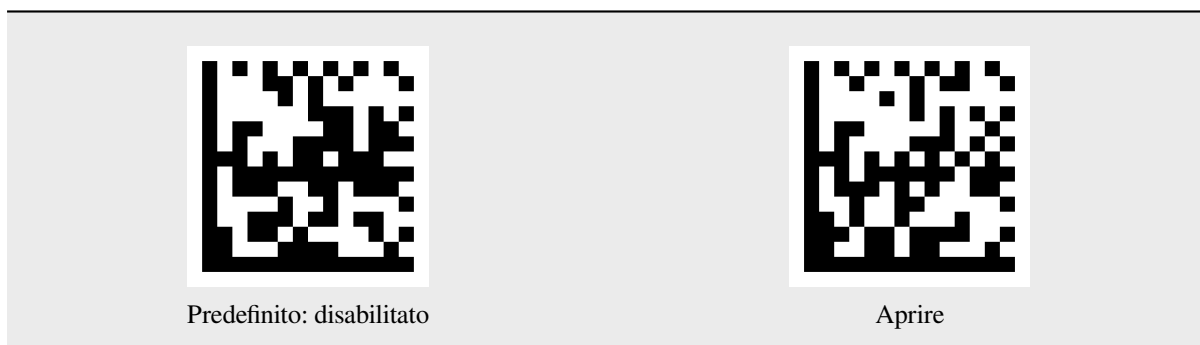


Predefinito: 30

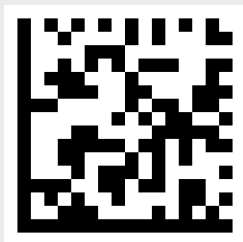


6.2 Ripetere le impostazioni del filtro quantità

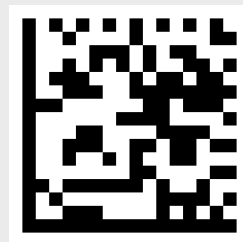
Abilita/disabilita il filtraggio del conteggio duplicato



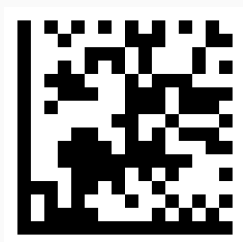
Filtrare le impostazioni del numero



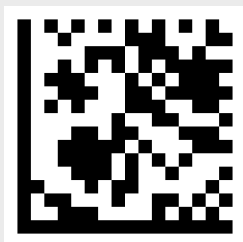
3



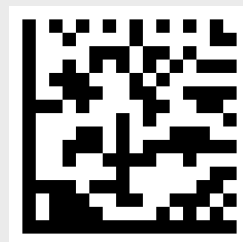
Predefinito: 1



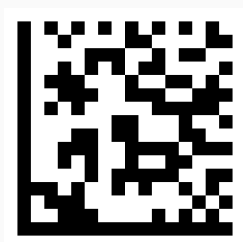
2



6

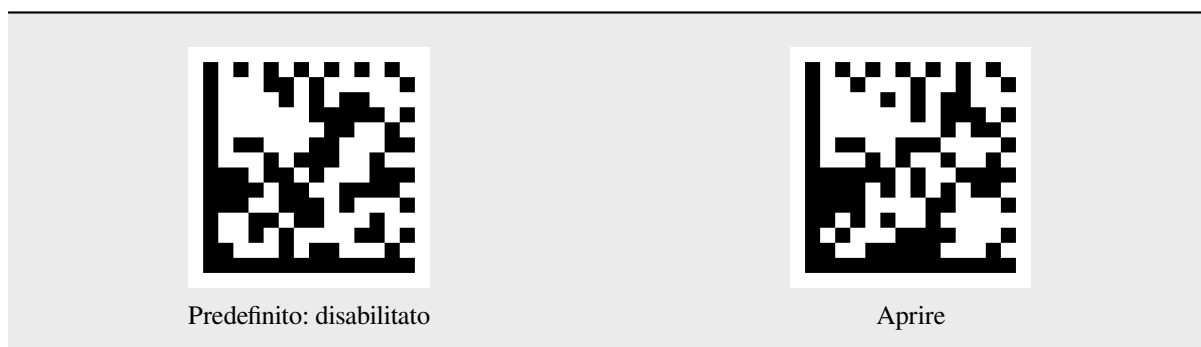


5

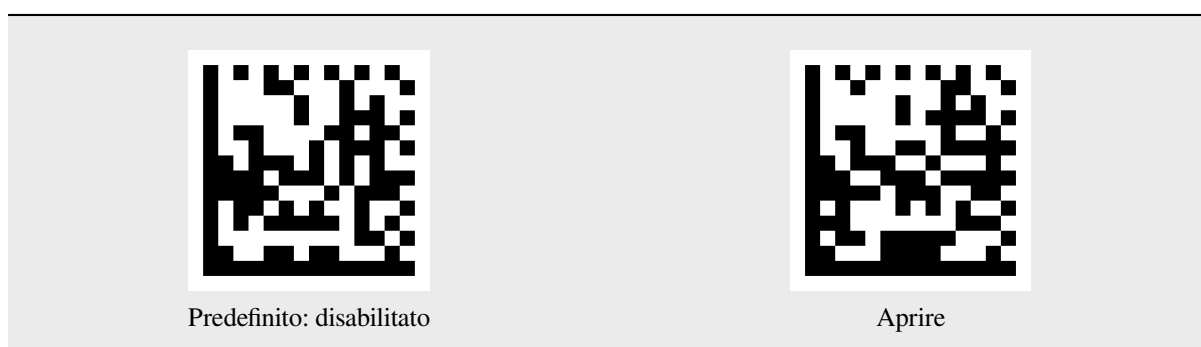


4

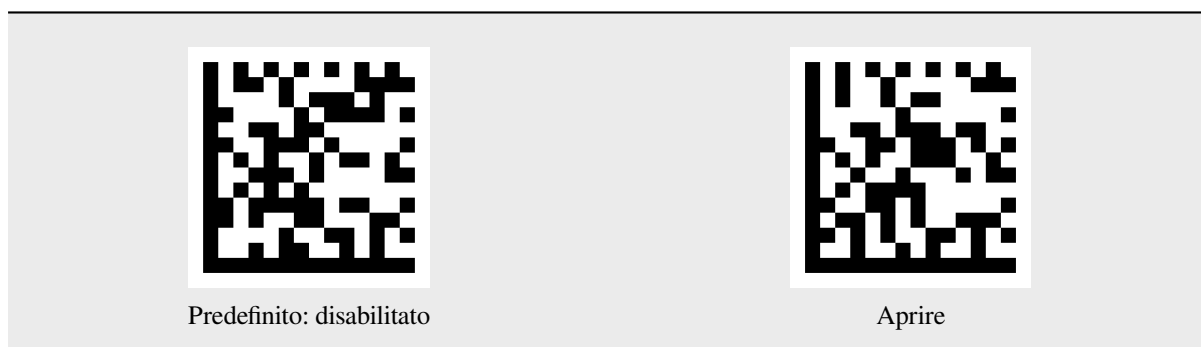
6.3 Impostazioni del filtro dei codici a barre duplicati



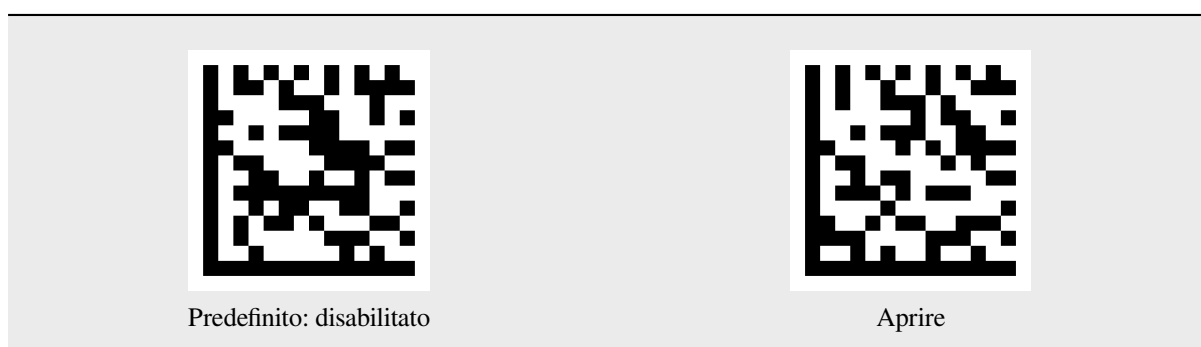
6.4 Unione di codici a barre duplicati



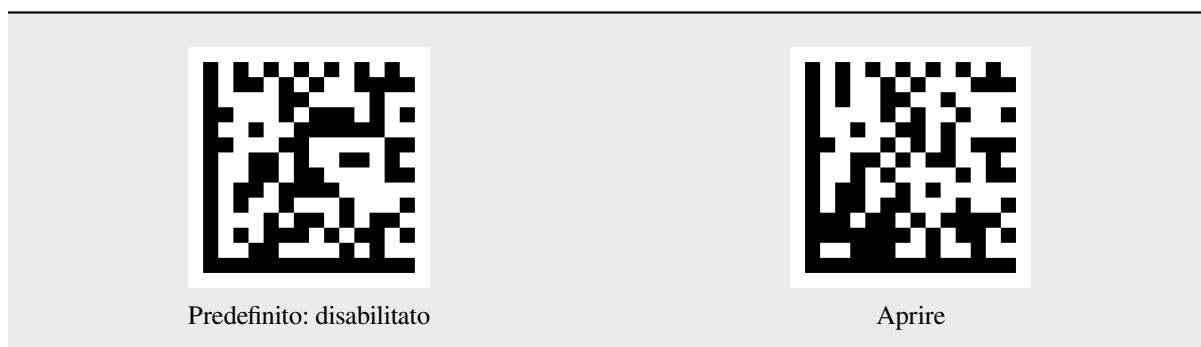
6.5 Istruzioni sul limite di lunghezza del codice a barre



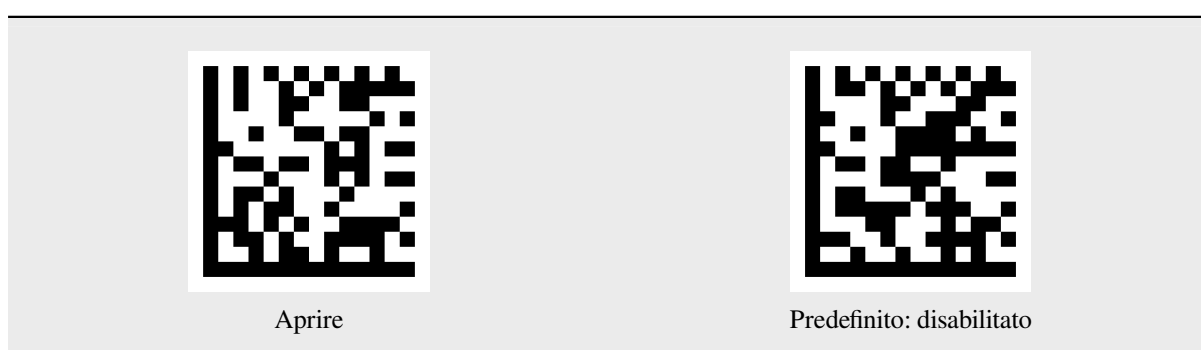
6.6 Impostazione del blocco dell'avvio



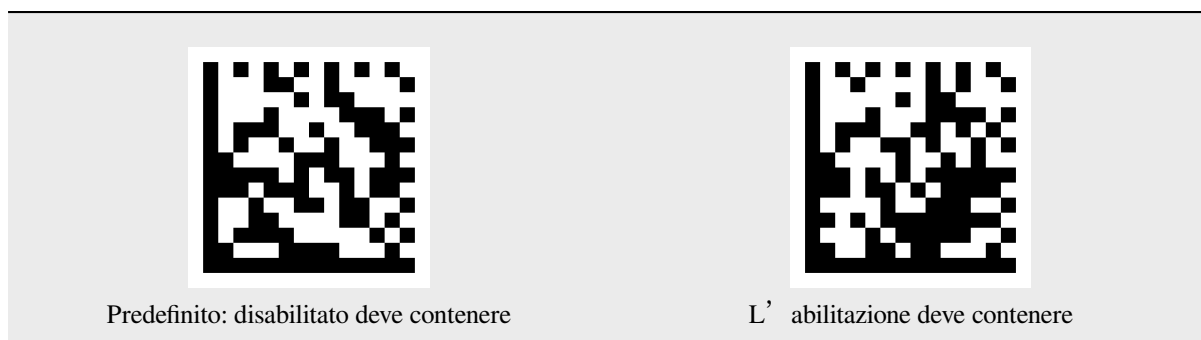
6.7 Specificare le impostazioni iniziali



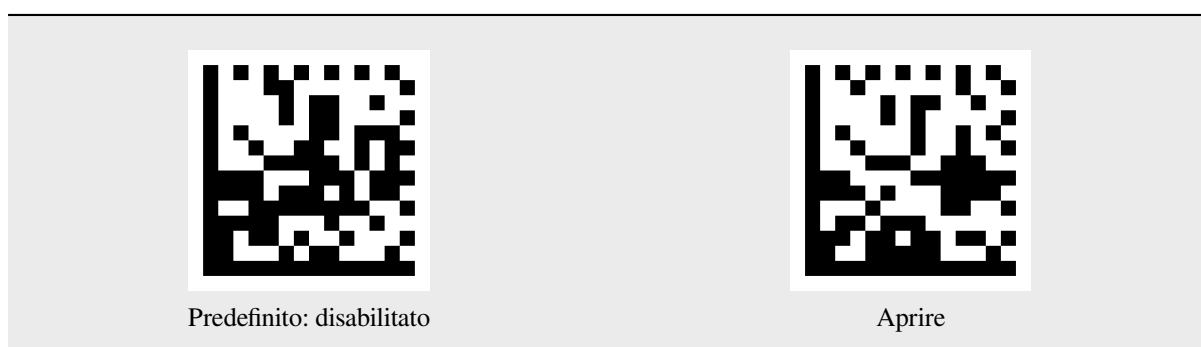
6.8 Specificare le impostazioni finali



6.9 Deve contenere impostazioni



6.10 Non può contenere impostazioni

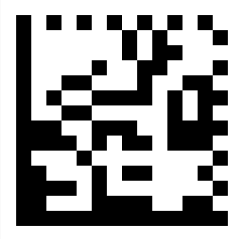


6.11 Impostazioni dei requisiti dei caratteri

Abilita/disabilita i requisiti dei caratteri

	
Predefinito: disabilitato	Aprire

Impostazioni dei requisiti dei caratteri

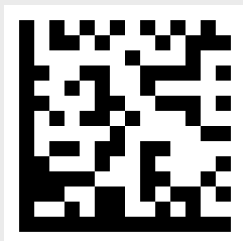
	
numeri o lettere	lettere intere
	
Predefinito: tutti i numeri	

6.12 separatore finale del codice a barre

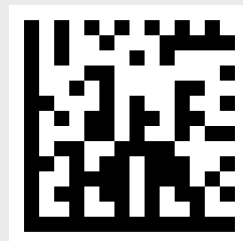


7 Impostazione del codice

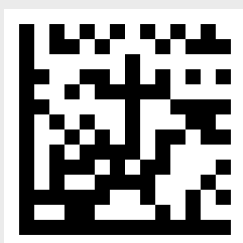
7.1 Abilita/disabilita tutte le codifiche



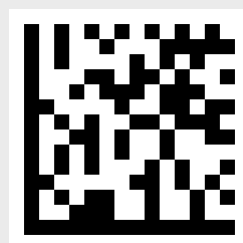
Disabilita tutti i codici 1D



Abilita tutti i codici QR

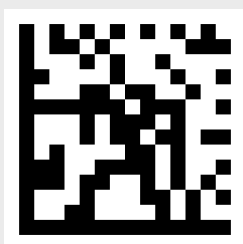


Disabilita tutti i codici QR

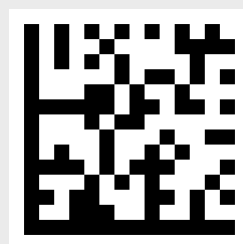


Abilita tutti i codici QR

7.2 Abilita/disabilita Code 128

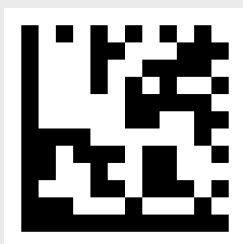


Disabilita Code 128

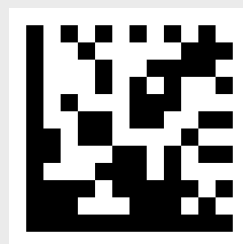


Impostazione predefinita: abilita Code 128

7.3 Abilita/disabilita Code 39

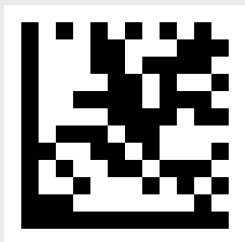


Disabilita Code 39

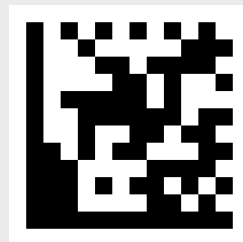


Impostazione predefinita: abilita Code 39

7.4 Abilita/disabilita il codice 93

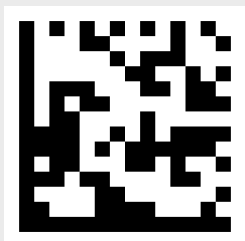


Predefinito: Codice 93 disabilitato

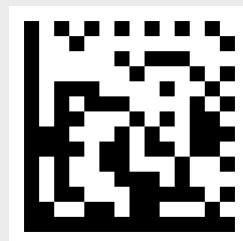


Apri il codice 93

7.5 Abilita/disabilita EAN-8

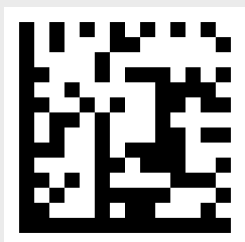


Disabilita EAN-8

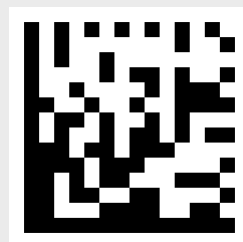


Impostazione predefinita: abilita EAN-8

7.6 Abilita/disabilita EAN-13

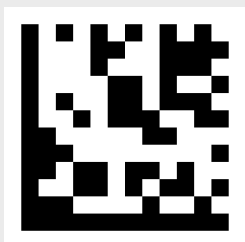


Disabilita EAN-13

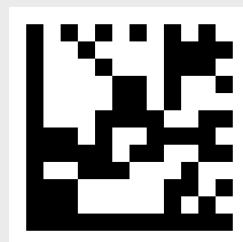


Impostazione predefinita: abilita EAN-13

7.7 Abilita/disabilita ITF25

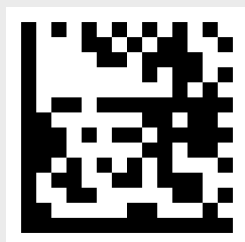


Impostazione predefinita: disabilitato ITF25

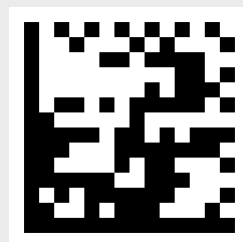


Abilita ITF25

7.8 Abilita/disabilita UPC-A



Disabilita UPC-A

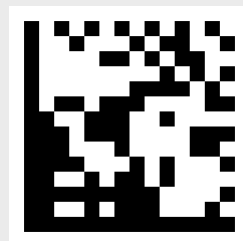


Impostazione predefinita: abilita UPC-A

7.9 Abilita/disabilita UPC-E

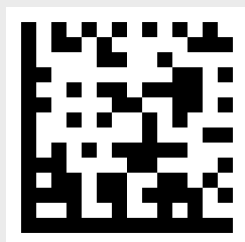


Disabilita UPC-E

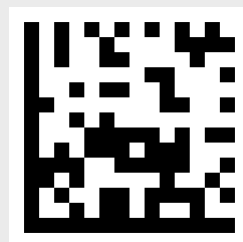


Impostazione predefinita: abilita UPC-E

7.10 Abilita/disabilita Codabar

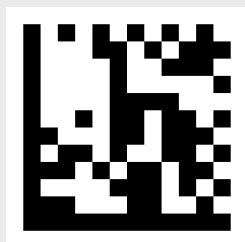


Impostazione predefinita: Codabar è disabilitato

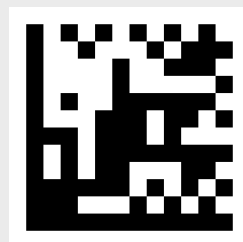


Abilita Codabar

7.11 Abilita/disabilita QR Code

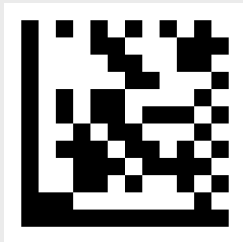


Disabilita QR Code

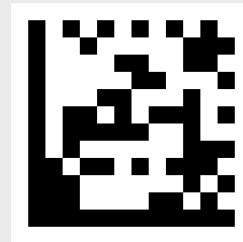


Impostazione predefinita: abilita QR Code

7.12 Abilita/disabilita Data Matrix

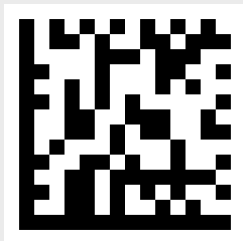


Disabilita Data Matrix

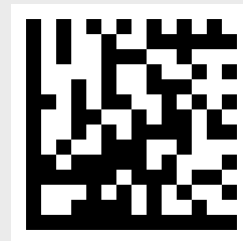


Impostazione predefinita: abilita Data Matrix

7.13 Abilita/disabilita Micro QR

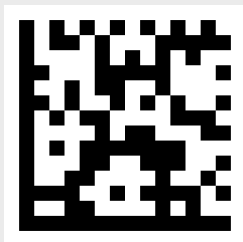


Impostazione predefinita: Micro QR disabilitato

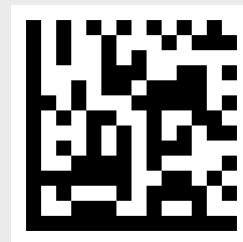


Abilita MicroQR

7.14 Abilita/disabilita il codice azteco

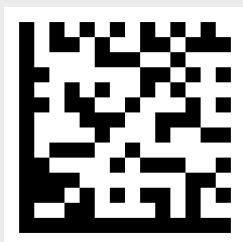


Impostazione predefinita: codice azteco disabilitato

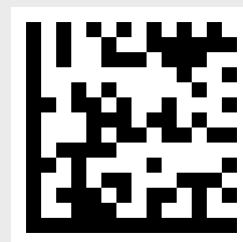


Abilita il codice azteco

7.15 Abilita/disabilita MaxiCode

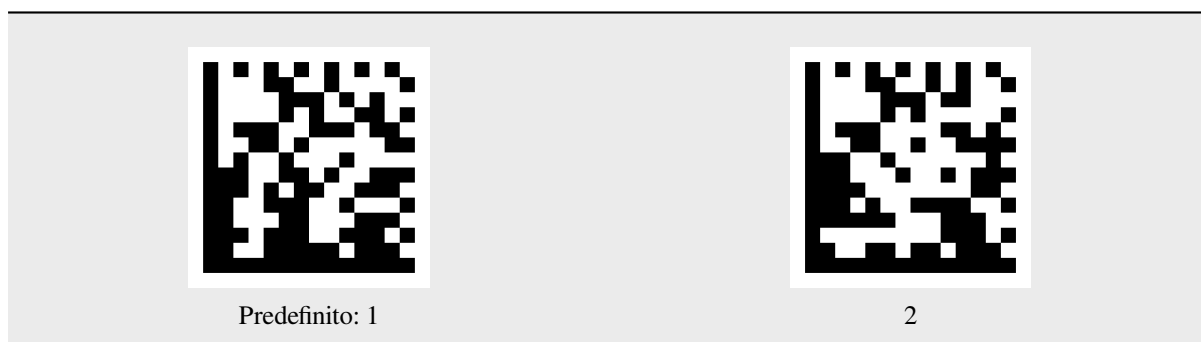


Predefinito: MaxiCode disabilitato

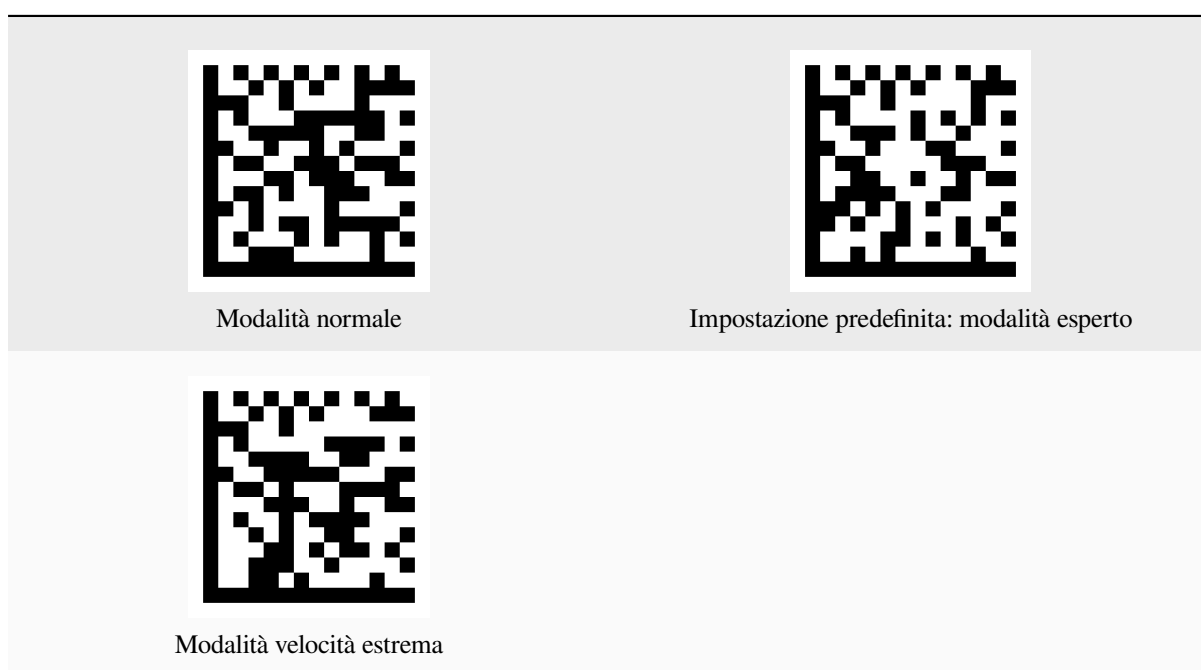


Apri MaxiCode

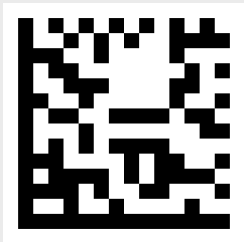
7.16 quantità del codice a barre



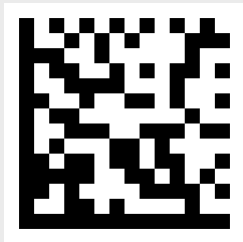
7.17 Modalità operativa dell' algoritmo di codice unidimensionale



7.18 Modalità operativa dell' algoritmo del codice QR



Impostazione predefinita: modalità esperto



Modalità normale



Modalità velocità estrema

Nota

Se la scena è relativamente semplice e richiede molto tempo, è possibile scegliere la modalità velocità estrema.

8 appendice

8.1 Computer ASCII

esadecimale	decimale	carattere
00	0	NUL
01	1	SOH
02	2	STX
03	3	ETX
04	4	EOT
05	5	ENQ
06	6	ACK
07	7	BEL
08	8	BS
09	9	HT
0a	10	LF/NL
0b	11	VT
0c	12	FF/NP
0d	13	CR
0e	14	SO
0f	15	SI

continues on next page

Tabella 1 – continua dalla pagina precedente

esadecimale	decimale	carattere
10	16	DLE
11	17	DC1/XON
12	18	DC2
13	19	DC3/XOFF
14	20	DC4
15	21	NAK
16	22	SYN
17	23	ETB
18	24	CAN
19	25	EM
1a	26	SUB
1b	27	ESC
1c	28	FS
1d	29	GS
1e	30	RS
1f	31	US
20	32	(Spazio)
21	33	!
22	34	«
23	35	#
24	36	\$
25	37	%
26	38	&
27	39	“
28	40	(
29	41	)
2a	42	*
2b	43	+
2c	44	,
2d	45	-
2e	46	.
2f	47	/
30	48	0
31	49	1
32	50	2
33	51	3
34	52	4
35	53	5
36	54	6
37	55	7
38	56	8
39	57	9
3a	58	:
3b	59	;
3c	60	<
3d	61	=
3e	62	>
3f	63	?

continues on next page

Tabella 1 – continua dalla pagina precedente

esadecimale	decimale	carattere
40	64	@
41	65	A
42	66	B
43	67	C
44	68	D
45	69	E
46	70	F
47	71	G
48	72	H
49	73	I
4a	74	J
4b	75	K
4c	76	L
4d	77	M
4e	78	N
4f	79	O
50	80	P
51	81	Q
52	82	R
53	83	S
54	84	T
55	85	U
56	86	V
57	87	W
58	88	X
59	89	Y
5a	90	Z
5b	91	[
5c	92	\
5d	93	]
5e	94	^
5f	95	_
60	96	`
61	97	a
62	98	b
63	99	c
64	100	d
65	101	e
66	102	f
67	103	g
68	104	h
69	105	i
6a	106	j
6b	107	k
6c	108	l
6d	109	m
6e	110	n
6f	111	o

continues on next page

Tabella 1 – continua dalla pagina precedente

esadecimale	decimale	carattere
70	112	p
71	113	q
72	114	r
73	115	s
74	116	t
75	117	u
76	118	v
77	119	w
78	120	x
79	121	y
7a	122	z
7b	123	{
7c	124	
7d	125	}
7e	126	~
7f	127	DEL