

DRILL CHART				
SYM	DIAM	TOL	QTY	NOTE
x	0.200 mm		274	
o	0.700 mm		613	
+	1.000 mm		25	
8	1.100 mm		19	
8	1.200 mm		8	
◇	1.499 mm		4	
X	1.500 mm		38	
△	1.600 mm		4	
≡	1.700 mm		4	
⊙	2.700 mm		4	
o	3.500 mm		8	NON-PLATED
+	4.000 mm		6	
⊙	6.000 mm		4	
TOTAL			1011	

PCB STACK-UP 4 LAYERS_1_SMD

	25-334-1.SPT
	25-334-1.SST
	25-334-1.SMT
	25-334-1.TOP
	25-334-1.IN1
	25-334-1.IN2
	25-334-1.BOT
	24-331-1.SMB
	25-334-1.SSB
	25-334-1.SPB

NOTE: A) ASOLE NON METALLIZZATE
SPESSORE RAME EXT 70u
SPESSORE PCB 1.6MM

MATERIALE

TIPOLOGIA CIRCUITO	SUPPORTO	SPESSORE RAME	
<input type="checkbox"/> MONOFACCIA	<input type="checkbox"/> FR2	<input checked="" type="checkbox"/> LATI ESTERNI	70u
<input type="checkbox"/> DOPPIA FACCIA	<input checked="" type="checkbox"/> FR4	<input type="checkbox"/> LATI INTERNI	
<input checked="" type="checkbox"/> MULTISTRATO	<input type="checkbox"/> ALTRO	SPESSORE SUPPORTO	
N°LAYERS	4	1.6 mm	

TRATTAMENTI

RAME DI RIPORTO ELETTROLITICO MIN. 20u			
<input type="checkbox"/> PLACC.ELETT. SURFUSO Sn/Pb 60/40-70/30	Sp.10-20u		
<input type="checkbox"/> PLACC.ELETT. RIFUSO Sn/Pb 60/40-70/30	Sp. 4-15u		
<input type="checkbox"/> RAME PASSIVATO	<input checked="" type="checkbox"/> HOT AIR LEVELING		
<input type="checkbox"/> DORATURA(D=140±vPN)	<input type="checkbox"/> 0.3u <input type="checkbox"/> 0.6u <input type="checkbox"/> 1.0u <input type="checkbox"/> 1.3u <input type="checkbox"/> 2.0u		
<input type="checkbox"/> BISELLATURA	NUMERO DEI CONTATTI		
<input type="checkbox"/> DEPOSITO DI GRAFITE	NUMERO DEI CONTATTI		

SOLDER RESIST

<input type="checkbox"/> SERIGRAFICO Sp.		<input checked="" type="checkbox"/> LATO COMP.COLORE	BIANCO
<input checked="" type="checkbox"/> FOTOGRAFICO Sp.	13-100u	<input checked="" type="checkbox"/> LATO SALD. COLORE	BIANCO
<input type="checkbox"/> COVER LAYERSp.	25-76u		

SERIGRAFIA

TABELLA DEI FORI CON LAVORAZ. PARTICOLARI

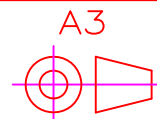
TIPO	Ø MET.	Ø N.MET.	Q.TA'
A			
B			
C			
D			
E			
F			
G			
H			
I			
L			
M			

NOTE PARTICOLARI

TUTTI I FORI NON INDICATI DEVONO ESSERE METALLIZZATI

FILES DI DOCUMENTAZIONE ASSOCIATI PER LA LAVORAZIONE

LAYER BOT	<input checked="" type="checkbox"/> 25-334-1.BOT
LAYER TOP	<input checked="" type="checkbox"/> 25-334-1.TOP
LAYER PWR	<input type="checkbox"/>
LAYER GND	<input type="checkbox"/>
SERIG. BOT	<input checked="" type="checkbox"/> 25-334-1.SSB
SERIG. TOP	<input checked="" type="checkbox"/> 25-334-1.SST
LAYER IN1	<input checked="" type="checkbox"/> 25-334-1.IN1
LAYER IN2	<input checked="" type="checkbox"/> 25-334-1.IN2
LAYER IN3	<input type="checkbox"/>
LAYER IN4	<input type="checkbox"/>
RESIST BOT	<input checked="" type="checkbox"/> 25-334-1.SMB
RESIST TOP	<input checked="" type="checkbox"/> 25-334-1.SMT
PAST BOT	<input type="checkbox"/> 25-334-1.SPB
PAST TOP	<input checked="" type="checkbox"/> 25-334-1.SPT
LAYER FOR.	<input type="checkbox"/>
DRILL CHART	<input checked="" type="checkbox"/> 25-334-1..DRD
DRILL TAPE	<input checked="" type="checkbox"/> 25-334-1.TAP
MECC.DRW.	<input checked="" type="checkbox"/> PF25-334-1.DWGW



MATERIALE		TRATTAMENTO		METALTRONICA S.p.A.	
VEDI TABELLA		VEDI TABELLA		TITOLO	
TOLL.GENERALE		DISEGNATORE	DATA	FORATURA 25-334-1	
±0.2			04/06/25		
NOME FILE		REVISIONE	DATA	COD.INTERNO	
25-334-1.DWG		1	2/2/2026	SCALA	
				F.S.	