

A1-IPC-TC156

I diritti d'autore di questo manuale sono riservati. Nessuna parte di questo documento, può essere copiata o riprodotta in qualsiasi forma senza la preventiva autorizzazione scritta della QEM. QEM non presenta assicurazioni o garanzie sui contenuti e specificatamente declina ogni responsabilità inerente alle garanzie di idoneità per qualsiasi scopo particolare. Le informazioni in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso. QEM non si assume alcuna responsabilità per qualsiasi errore che può apparire in questo documento. QEM® è un marchio registrato.

Informazioni



Quality in Electronic
Manufacturing

Documento:	MIMA1IPCTC156		
Descrizione:	Manuale di installazione e manutenzione		
Redattore:	Riccardo Furlato		
Approvatore	Giuliano Tognon		
Link:	https://www.qem.eu/doku/doku.php/strumenti/industrialpc/tc156/mimipctc156_base		
Lingua:	Italiano		
Release documento	Descrizione	Note	Data
01	Manuale preliminare		22/09/2021

L'apparecchiatura è stata progettata per l'impiego in ambiente industriale in conformità alla direttiva 2004/108/CE.

- EN 61000-6-4: Compatibilità elettromagnetica - Norma generica sull'emissione in ambiente industriale
 - EN55011 Class A: Limiti e metodi di misura
 - EN 61000-6-2: Compatibilità elettromagnetica - Norma generica sull'immunità negli ambienti industriali
 - EN 61000-4-2: Compatibilità elettromagnetica - Immunità alle scariche elettrostatiche
 - EN 61000-4-3: Immunità ai campi magnetici a radiofrequenza
 - EN 61000-4-4: Transitori veloci
 - EN 61000-4-5: Transitori impulsivi
 - EN 61000-4-6: Disturbi condotti a radiofrequenza
 - Il prodotto risulta inoltre conforme alle seguenti normative:
 - EN 60529: Grado di protezione dell'involucro IP20
 - EN 60068-2-1: Test di resistenza al freddo
 - EN 60068-2-2: Test di resistenza al caldo secco
 - EN 60068-2-14: Test di resistenza al cambio di temperatura
 - EN 60068-2-30: Test di resistenza al caldo umido ciclico
 - EN 60068-2-6: Test di resistenza a vibrazioni sinusoidali
 - EN 60068-2-27: Test di resistenza a vibrazioni shock
 - EN 60068-2-64: Test di resistenza a vibrazioni random

Sommario

A1-IPC-TC156	1
Informazioni	2
1. Descrizione	5
1.1 Identificazione del prodotto	5
1.1.1 Etichetta prodotto	5
1.1.2 Codice di ordinazione	6
1.1.3 Versioni hardware 15,6"	7
1.2 Conformazione prodotto	8
1.2.1 Pannello anteriore	8
1.2.2 Morsettiere relative alle versioni hardware B e C	9
1.2.3 Morsettiere relative alle versioni hardware D e E	10
2. Caratteristiche tecniche	11
2.1 Dimensioni meccaniche	11
Dimensioni relative alle versioni hardware B e C	11
Dimensioni relative alla versioni hardware D e E	11
2.2 Dime di foratura	12
Dima relativa alle versioni hardware B e C	12
Dima relativa alla versioni hardware D e E	12
3. Connessioni	12
3.1 COM3, COM4, COM5 e COM6	12

1. Descrizione

A1-IPC-TC156 è un Panel PC Industriale con display da 15.6" e touch-screen capacitivo.

1.1 Identificazione del prodotto



In base al Codice d'ordinazione dello strumento è possibile ricavarne esattamente le caratteristiche. Verificare che le Caratteristiche dello strumento corrispondano alle Vostre esigenze.

1.1.1 Etichetta prodotto



- **a - Codice di ordinazione**
- **b - Settimana di produzione:** indica la settimana e l'anno di produzione
- **c - Part number:** codice univoco che identifica un codice d'ordinazione
- **d - Serial number:** numero di serie dello strumento, unico per ogni pezzo prodotto
- **e - Release hardware:** release dell' hardware

1.1.2 Codice di ordinazione

Famiglia	Modello	Caratteristiche				
A1-IPC	- TC156	- AB	/	W10	/	CNC-001
						CNC-001 = Applicazioni software installate
						W = Sistema Operativo (L = Linux; W = Windows; D = DOS) 10 = Versione del sistema operativo (10 = Windows 10)
						A = Tipo CPU (A = Celeron; B = Intel I5; C = Intel I7) B = Versione hardware (vedi tabella)
						T = TFT C = Terminale grafico a colori 156 = size 15,6"
A1 = Accessorio QEM						
IPC = Industrial Panel PC						

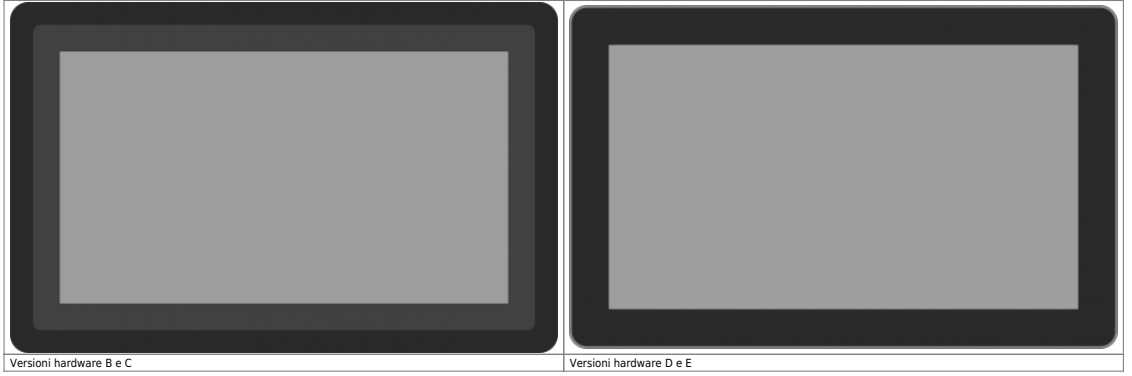
1.1.3 Versioni hardware 15,6"

Attualmente sono disponibili le seguenti versioni hardware:

	Versioni hardware			
	B	C	D	E
Risoluzione (1920 x 1080)	✓	✓	✓	✓
ETHERNET	2	2	2	2
COM	2	2	6	6
USB	4	4	4	4
HDMI	1	1	1	1
Wi-Fi	✓	✓	✓	✓
Bluetooth	✓	✓	✓	✓
Alimentazione (Volt)	12	12	9-36Vdc	9-36Vdc
Dimensioni meccaniche 15,6" (420 x 269)	✓	✓	-	-
Dimensioni meccaniche 15,6" (403 x 252)	-	-	✓	✓
Memoria (RAM = 4GB, SSD = 32GB)	✓	-	-	-
Memoria (RAM = 4GB, SSD = 64GB)	-	-	✓	-
Memoria (RAM = 8GB, SSD = 128GB)	-	✓	-	✓

1.2 Conformazione prodotto

1.2.1 Pannello anteriore



1.2.2 Morsettiere relative alle versioni hardware B e C

Morsettiera superiore



Morsettiera inferiore



1.2.3 Morsettiere relative alle versioni hardware D e E

Morsettiera inferiore



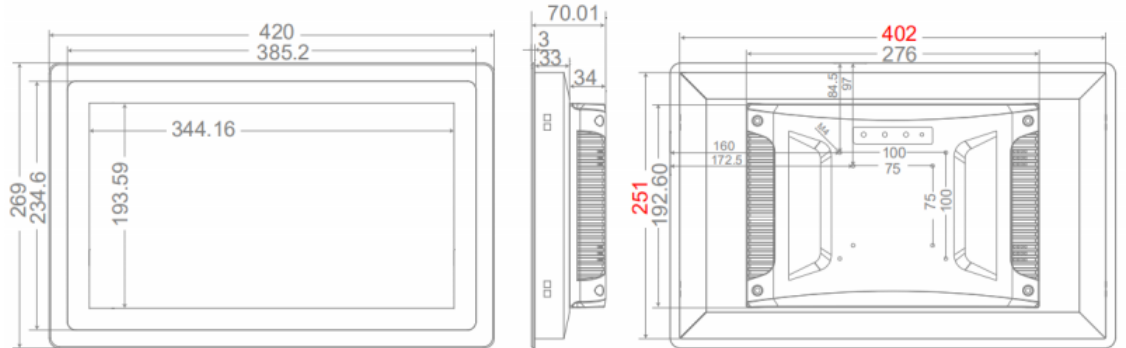
2. Caratteristiche tecniche

2.1 Dimensioni meccaniche

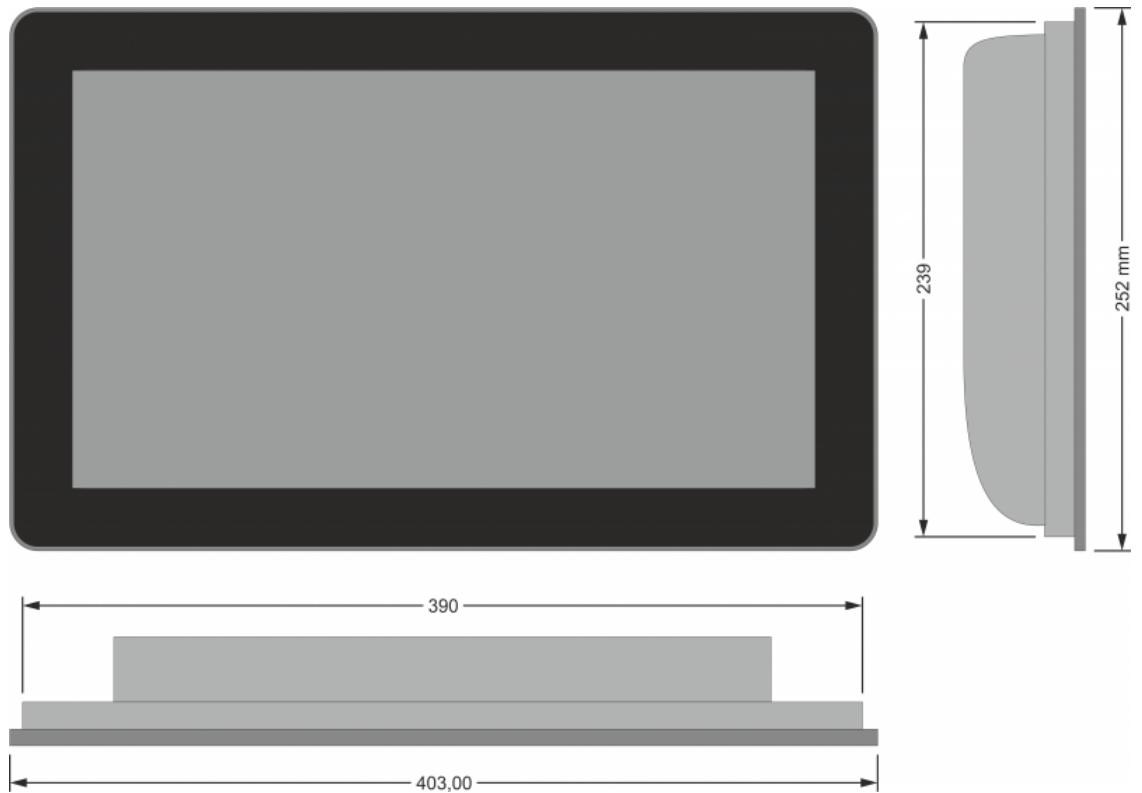


Quote in mm

Dimensioni relative alle versioni hardware B e C

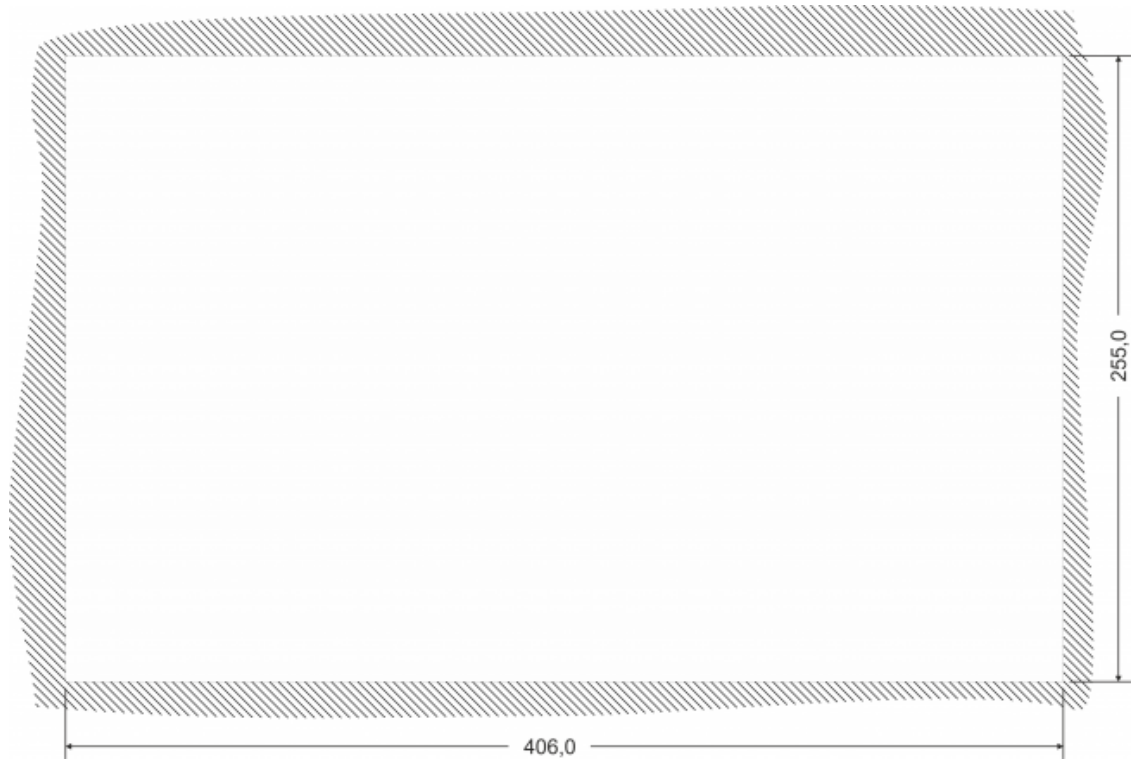


Dimensioni relative alle versioni hardware D e E

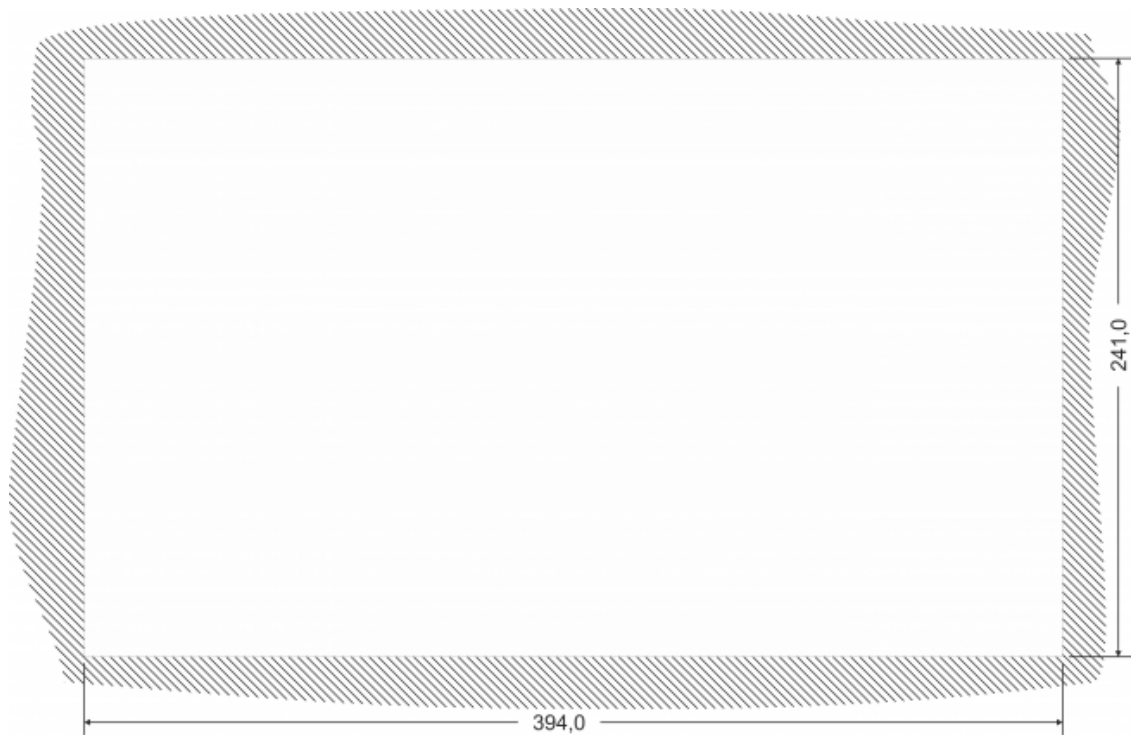


2.2 Dime di foratura

Dima relativa alle versioni hardware B e C











Dima relativa alle versioni hardware D e E



3. Connessioni

3.1 COM3, COM4, COM5 e COM6

	RS232	RS485	PIN		PIN	RS485	RS232	
--	-------	-------	-----	--	-----	-------	-------	--

COM3		B	1	1		2	2	B		COM4
	TX		3	3		4	4		TX	
	RX	A	5	5		6	6	A	RX	
	GND			7	7		8	8	GND	
COM5	TX		9	9		10	10		TX	COM6
	RX		11	11		12	12		RX	
	GND			13	13		14	14	GND	
POWER BUTTON			15	15		16	16	GND		

Documento generato automaticamente da **Qem Wiki** - <https://wiki.qem.it/>

Il contenuto wiki è costantemente aggiornato dal team di sviluppo, è quindi possibile che la versione online contenga informazioni più recenti di questo documento.