

## Serie CCAI-... Custodie in acciaio inox gruppo gas IIC

Le custodie della serie CCAI vengono installate negli impianti industriali con pericolo di esplosione e incendio, con presenza di polveri combustibili e di gas di categoria IIC, classificati come Zona 1, 2, 21, 22. Queste custodie sono realizzate con lamiera saldata in acciaio INOX316L complete di viti in acciaio inox e di guarnizione perimetrale tra corpo e coperchio in silicone per garantire il grado di protezione IP66. Le CCAI vengono utilizzate prevalentemente con la funzione di giunzione cavi con relativi morsetti di derivazione, come contenitori per fusibili, trasformatori, reattori, come quadri di controllo e segnalazione, distribuzione luce e forza motrice o avviamento motore con diverse configurazioni che vengono customizzate per i nostri clienti in tutto il mondo.

il costruttore applica sui suoi prodotti un'etichetta olografica di sicurezza non riposizionabile completa di codice alfanumerico univoco di autenticazione, al fine di combattere la vendita illegale di imitazioni e contraffazioni e assicurare l'autenticità dei propri prodotti. Il non rispetto delle norme internazionali comporta gravi rischi sia per l'ambiente, ma soprattutto per coloro che operano quotidianamente sugli impianti.

### Settori di impiego:



Estrazione  
minieraria



Impianti  
offshore



Impianti  
onshore



Raffinerie  
petrolifere



Pontili di  
carico scarico  
petrolio



Deposito  
combustibili



Basse  
temperature

### DATI DI CERTIFICAZIONE CUSTODIE CON MORSETTI

#### Classificazione:

Gruppo I/II

Categoria 2GD

#### Installazione: EN 60079.14

zona 1 - zona 2 (Gas)

zona 21 - zona 22 (Polveri)

#### Esecuzione:

CE 0722 II 2 GD - Ex d IIC T6, T5 Gb - Ex tb IIIC T85, T100°C Db - IP66

CE 0722 I M2 - Ex d I Mb

#### Certificato:

ATEX CESI 01 ATEX 035

IEC Ex CES 16.0013X

Per tutti i dati di certificazione IEC Ex contattare  
[comm@antideflagranti.com](mailto:comm@antideflagranti.com)

TR CU DISPONIBILE

Per tutti i dati di certificazione TR CU contattare  
[comm@antideflagranti.com](mailto:comm@antideflagranti.com)

CCoE DISPONIBILE

Per tutti i dati di certificazione CCoE contattare  
[comm@antideflagranti.com](mailto:comm@antideflagranti.com)

#### Norme:

CENELEC EN 60079-0: 2009, EN 60079-1: 2007, EN 60439-1, EN 60079-31: 2009,  
EN 60529: 1991 ed alla DIRETTIVA EUROPEA 2014/34/UE

#### Temp. Ambiente:



-50°C +40°C

Con classe di temperatura T6 e massima temperatura  
superficiale T85°C.

-50°C +55°C

Con classe di temperatura T5 e massima temperatura  
superficiale T100°C.

#### Grado di protezione:








IP66

[comm@antideflagranti.com](mailto:comm@antideflagranti.com)











# Serie CCAI-... Custodie in acciaio inox gruppo gas IIC

## DATI DI CERTIFICAZIONE CUSTODIE VUOTE

<b>Classificazione:</b>	Gruppo I/II	Categoria 2GD		
<b>Installazione:</b> EN 60079.14	zona 1 - zona 2 (Gas)	zona 21 - zona 22 (Polveri)		
<b>Esecuzione:</b>	CE 0722  II 2 GD - Ex db IIC Gb - Ex tb IIIC Db - IP66			
	CE 0722  I M2 - Ex db I Mb			
<b>Certificato:</b>	ATEX CESI 01 ATEX 034U			
	IEC Ex CES 14.0012U	Per tutti i dati di certificazione IEC Ex contattare <a href="mailto:comm@antideflagentigce.com">comm@antideflagentigce.com</a>		
	TR CU DISPONIBILE	Per tutti i dati di certificazione TR CU contattare <a href="mailto:comm@antideflagentigce.com">comm@antideflagentigce.com</a>		
<b>Norme:</b>	CENELEC EN 60079-0: 2009, EN 60079-1: 2007, EN 60439-1, EN 60079-31: 2009, EN 60529: 1991 ed alla DIRETTIVA EUROPEA 2014/34/UE			
 <b>Temp. Ambiente:</b>	 -20°C  +60°C	Temperatura standard su tutte le cassette CCAI.		
	 -60°C  +60°C	Temperatura speciale.		
<b>Grado di protezione:</b>	IP66			









## DATI DI CERTIFICAZIONE CUSTODIE PER UNITÀ DI COMANDO, CONTROLLO E SEGNALE

<b>Classificazione:</b>	Gruppo I/II	Categoria 2GD		
<b>Installazione:</b> EN 60079.14	zona 1 - zona 2 (Gas)	zona 21 - zona 22 (Polveri)		
<b>Esecuzione:</b>	CE 0722  II2GD - Ex db IIC T6, T5 Gb - Ex tb IIIC T85°C, T100°C Db - IP66			
	CE 0722  I M2 - Ex db I Mb			
<b>Certificato:</b>	ATEX CESI 01 ATEX 036X			
	IEC Ex CES 16.0013X	Per tutti i dati di certificazione IEC Ex contattare <a href="mailto:comm@antideflagentigce.com">comm@antideflagentigce.com</a>		
	TR CU DISPONIBILE	Per tutti i dati di certificazione TR CU contattare <a href="mailto:comm@antideflagentigce.com">comm@antideflagentigce.com</a>		
	BRASILIANO TÜV 11.0161	Per tutti i dati di certificazione brasiliana contattare <a href="mailto:comm@antideflagentigce.com">comm@antideflagentigce.com</a>		
<b>Norme:</b>	CENELEC EN 60079-0: 2009, EN 60079-1: 2007, EN 60439-1, EN 60079-31: 2009, EN 60529: 1991 ed alla DIRETTIVA EUROPEA 2014/34/UE			
 <b>Temp. Ambiente:</b>	 -20°C  +40°C	Con classe di temperatura T6 e massima temperatura superficiale T85°C.		
	 -20°C  +55°C	Con classe di temperatura T5 e massima temperatura superficiale T100°C.		
	 -60°C a richiesta. (Utilizzare spie luminose serie M-0457AL, M-0457AL/3, M-0457IN, M-0457IN/3)			
<b>Grado di protezione:</b>	IP66			











# Serie CCAI-... Custodie in acciaio inox gruppo gas IIC

## DATI DI CERTIFICAZIONE CUSTODIE CON FUNZIONE DI SCARICATORI DI TENSIONE

<b>Classificazione:</b>	Gruppo I/II	Categoria 2GD		
<b>Installazione:</b> EN 60079.14	zona 1 - zona 2 (Gas)	zona 21 - zona 22 (Polveri)		
<b>Esecuzione:</b>	CE 0722  II2GD - Ex db IIC T6, T5 Gb - Ex tb IIIC T85°C, T100°C Db - IP66			
	CE 0722  I M2 - Ex db I Mb			
<b>Certificato:</b>	ATEX	CESI 01 ATEX 036X		
	IEC Ex	CES 16.0013X	Per tutti i dati di certificazione IEC Ex contattare <a href="mailto:comm@antideflagranti-gce.com">comm@antideflagranti-gce.com</a>	
	TR CU	DISPONIBILE	Per tutti i dati di certificazione TR CU contattare <a href="mailto:comm@antideflagranti-gce.com">comm@antideflagranti-gce.com</a>	
<b>Norme:</b>	CENELEC EN 60079-0: 2009, EN 60079-1: 2007, EN 60439-1, EN 60079-31: 2009, EN 60529: 1991 ed alla DIRETTIVA EUROPEA 2014/34/UE			
 <b>Temp. Ambiente:</b>	 -20°C	+40°C 	Con classe di temperatura T6 e massima temperatura superficiale T85°C.	
	 -20°C	+55°C 	Con classe di temperatura T5 e massima temperatura superficiale T100°C.	
	 -60°C	a richiesta.		
<b>Grado di protezione:</b>	IP66			

## DATI DI CERTIFICAZIONE CUSTODIE CON FUNZIONE DI COMANDO E CONTROLLO DI UNITÀ DI INTERFACCIA

<b>Classificazione:</b>	Gruppo I/II	Categoria 2GD		
<b>Installazione:</b> EN 60079.14	zona 1 - zona 2 (Gas)	zona 21 - zona 22 (Polveri)		
<b>Esecuzione:</b>	CE 0722  II2(1)GD - Ex db [ia Ga] IIC T... Gb - Ex tb [ia Da] IIIC T...°C Db - IP66			
	CE 0722  I M2 Ex db [ia Ma] I Mb			
<b>Certificato:</b>	ATEX	CESI 03 ATEX 174X		
	IEC Ex	CES 16.0015X	Per tutti i dati di certificazione IEC Ex contattare <a href="mailto:comm@antideflagranti-gce.com">comm@antideflagranti-gce.com</a>	
	TR CU	DISPONIBILE	Per tutti i dati di certificazione TR CU contattare <a href="mailto:comm@antideflagranti-gce.com">comm@antideflagranti-gce.com</a>	
<b>Norme:</b>	CENELEC EN 60079-0: 2009, EN 60079-1: 2007, EN 60079-11: 2007, EN 60079-26: 2007, EN 60079-31: 2009 ed alla DIRETTIVA EUROPEA 2014/34/UE			
 <b>Temp. Ambiente:</b>	 -20°C	+40°C 	Con classe di temperatura T6 e massima temperatura superficiale T85°C.	
	 -20°C	+55°C 	Con classe di temperatura T5 e massima temperatura superficiale T100°C.	
	 -60°C	a richiesta. (Utilizzare spie luminose serie M-0457AL, M-0457AL/3, M-0457IN, M-0457IN/3)		
<b>Grado di protezione:</b>	IP66			



[comm@antideflagranti-gce.com](mailto:comm@antideflagranti-gce.com)



#### CARATTERISTICHE MECCANICHE

<b>Corpo e coperchio:</b>	In acciaio inox AISI 316L. Coperchio provvisto di cerniere per sistema di accoppiamento al corpo con giunto cilindrico.
<b>Cerniere:</b>	In acciaio inox
<b>Guarnizione:</b>	Resistente agli acidi, agli idrocarburi ed alle alte temperature, collocata tra corpo e coperchio
<b>Targhetta di certificato:</b>	Adesiva collocata internamente per custodie vuote, in acciaio inox rivettata su corpo per le altre esecuzioni
<b>Viteria:</b>	Acciaio inox
<b>Viti di terra:</b>	Acciaio inox. Interna ed esterna al corpo complete di staffe antirotazione
<b>Fissaggio:</b>	Piedi in acciaio inox

#### ACCESSORI A RICHIESTA / ESECUZIONI SPECIALI

Telaio interno in acciaio inox spessore 15/10 (codice K...-265). Vedere sezione accessori

Possibile foratura del fondo della custodia

Valvola di sfiato Cod. ECD-210S

Valvola di drenaggio Cod. ECD-210S

Custodie con finestre su coperchio

Filettature realizzabili:

- Filettature NPT ANSI B1.20.1
- Filettature GAS Rp o Rc UNI ISO 7-1
- Filettature Metriche ISO 261/965

Il costruttore realizza ogni tipo di customizzazione a richiesta e su specifica del cliente in accordo ai dati di certificazione.

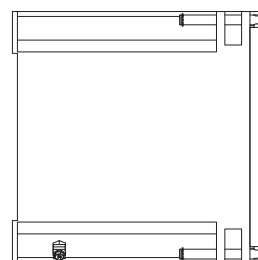
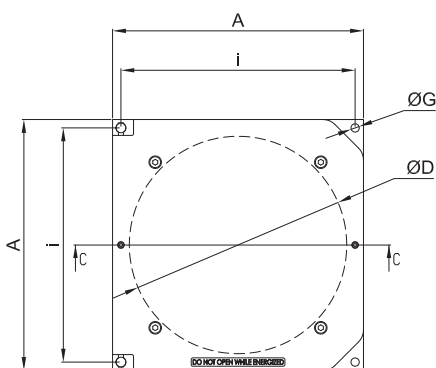
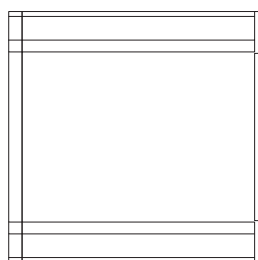
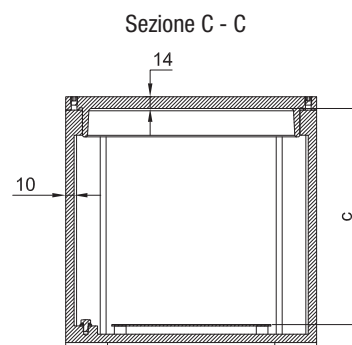
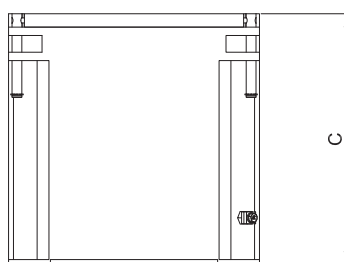
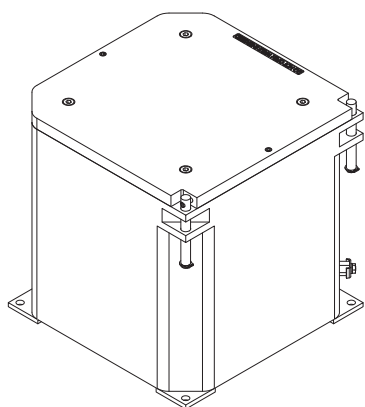


# Serie CCAI-... Custodie in acciaio inox gruppo gas IIC

## TABELLA DI SELEZIONE CUSTODIE

Codice	Dimensioni esterne		Dimensioni interne		Fissaggio		Peso Kg
	A	C	ØD	c	i	ØG	
CCAI-2020	200	200	160	155	180	10	
CCAI-3020	300	200	260	155	280	10	
CCAI-3030	300	300	260	255	280	10	
CCAI-4030	400	300	360	255	380	12	

## DISEGNO DIMENSIONALE



Dimensioni in mm



[comm@antideflagrante.com](mailto:comm@antideflagrante.com)

# Serie CCAI-... Dati per la foratura del corpo

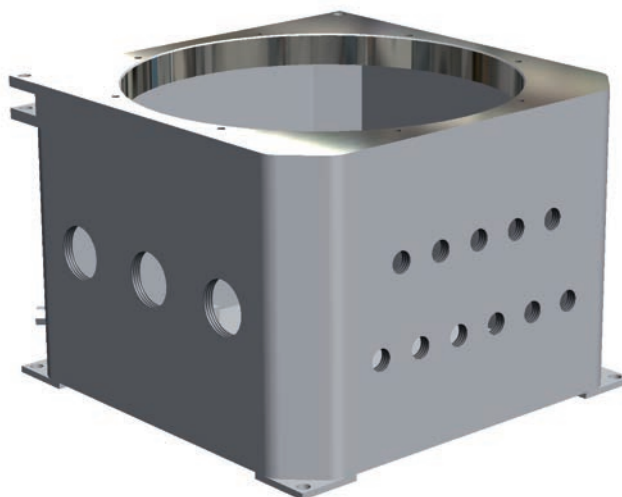
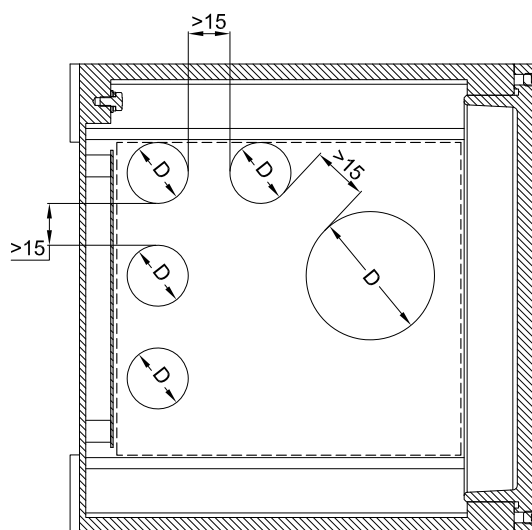
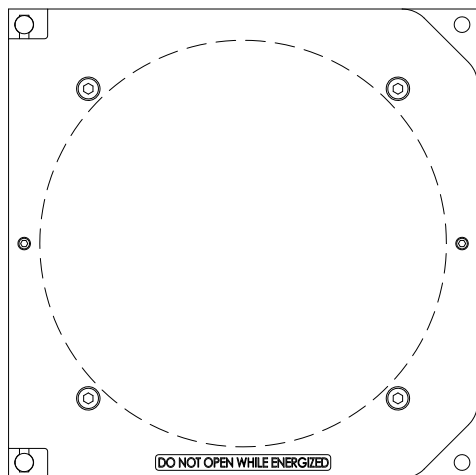


TABELLA COMPARATIVA FILETTATURE

ISO 7-1	1/2"	3/4"								
ANSI B.20.1 NPT	1/2"	3/4"								
ISO 261/965	20x1,5	25x1,5	32x1,5	40x1,5	50x1,5	63x1,5	75x1,5	90x1,5	100x1,5	
<b>D</b> Diametro filettatura	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	

Come da normativa vigente, le forature possono essere eseguite dal costruttore o da partner autorizzati che hanno Notifica della produzione in accordo alla Direttiva ATEX.

TIPO CUSTODIA	FORATURA DEL CORPO									
	Un lato									
	Area forabile mm	QUANTITÀ MASSIMA PER TIPO FORO								
1		2	3	4	5	6	7	8	10	
CCAI-2020	115x125	6	6	4	4	2	1	1	1	1
CCAI-3020	205x120	12	8	6	6	5	3	2	1	1
CCAI-3030	200x220	20	16	12	9	6	6	4	3	1
CCAI-4030	290x225	28	25	20	12	12	6	6	4	2



# Serie CCAI-... Dati per la foratura del coperchio

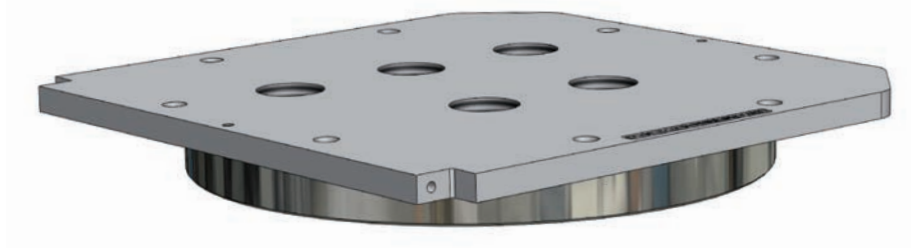
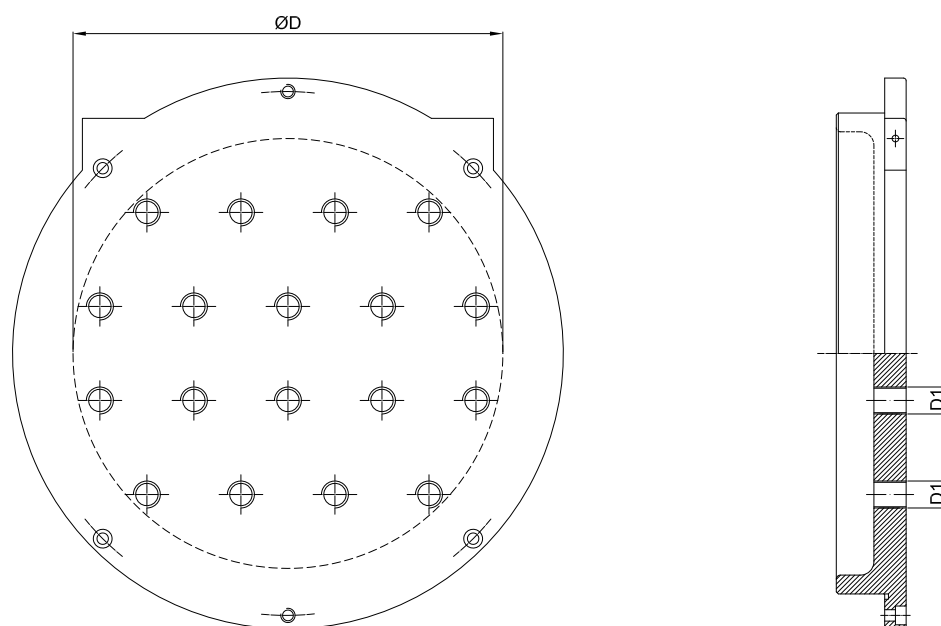


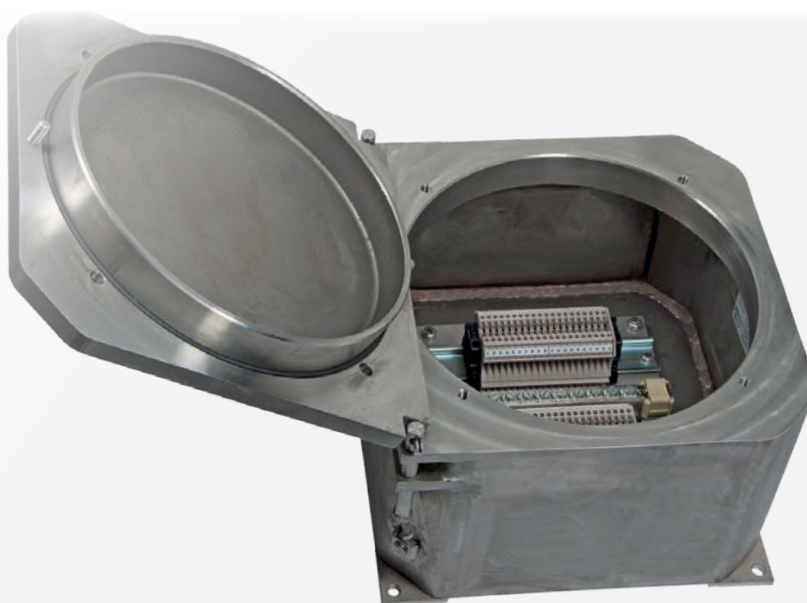
TABELLA COMPARATIVA FILETTATURE								
D1	ISO 228	G 3/8"	G 1/2"	G 3/4"	-	-	-	-
	ISO 261/965	M16x1,5	M20x1,5	M25x1,5	M32x1,5	M35x1,5	M40x1,5	M42x1,5

TIPO CUSTODIA	FORATURA DEL COPERCHIO				
	ØD	QUANTITÀ MASSIMA PER TIPO FORO			
		3/8"	1/2"	3/4"	M32
CCAI-2020	135	4	6	6	6
CCAI-3020 CCAI-3030	230	7	9	9	9
CCAI-4030	330	18	18	18	18

**Note:**

- Le forature standard sono riferite al montaggio di operatori del costruttore (vedere data sheets sul sito nella sezione operatori)
- Fori Ø 3/8" per manovre laterali std. costruttore interasse >70mm. (vedere data sheets sul sito nella sezione operatori)
- Fori Ø 1/2" per manovre laterali serie robusta std. costruttore interasse >120mm.(vedere data sheets sul sito nella sezione operatori)





Queste custodie vengono customizzate in base alla dimensione, al numero di morsetti o di cavi previsti, oppure, tenendo conto del numero di entrate e delle esigenze di cablaggio all'interno di un impianto. È quindi possibile realizzare soluzioni su misura purchè vengano dichiarati in fase di richiesta d'offerta, gli appropriati parametri necessari, come ad esempio il numero di pressacavi, raccorderia o giunti di bloccaggio da installare, per definire la dimensione della custodia più adeguata. Tutti i morsetti possono venire equipaggiati con gli accessori richiesti dal cliente e montati su apposite guide che vengono fissate ai telai interni della custodia. La disposizione delle morsettiere può essere fatta, sempre in accordo alle specifiche del cliente e sempre rispettando i dati di certificato, in differenti modi: verticalmente, orizzontalmente, su più file, su differenti livelli tramite appositi distanziatori.

#### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

**Tensione nominale:** 24 ÷ 800 V  
**Frequenza nominale:** 50 ÷ 60 Hz

#### Morsetti componibili

**Sezione morsetti:** 2.5; 4; 6; 10; 16; 25; 35; 70; 95; 120; 185; 240 [mm<sup>2</sup>]  
**Corrente nominale:** 12.5 ÷ 400 [A]  
**Max. densità di corrente:** 1.65 ÷ 7 [A/mm<sup>2</sup>]

#### Morsetti multipolari

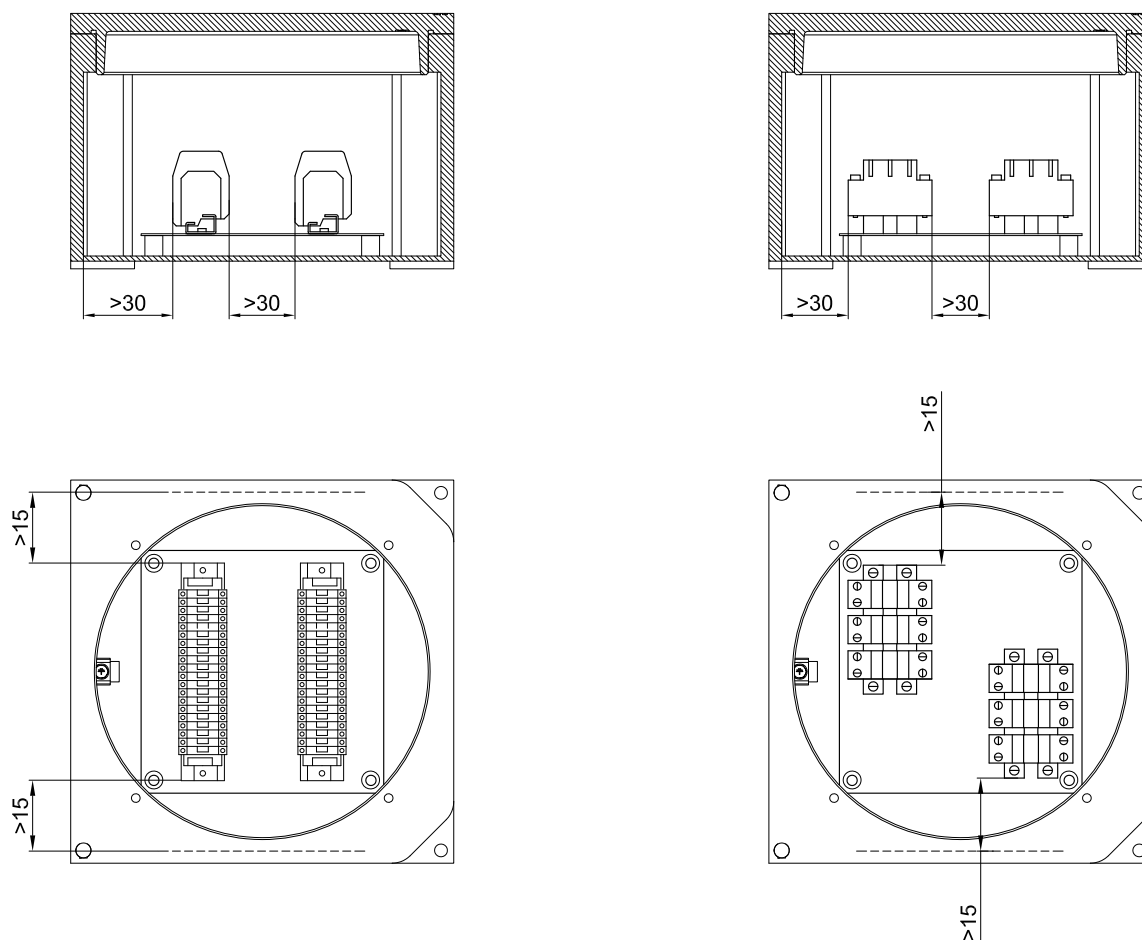
**Sezione dei morsetti:** 3x16; 4x16; 3x25; 4x25; 3x40; 3x40; 4x40; 3x70; 4x70; 3x125; 3x200; 4x200; 3x315 [mm<sup>2</sup>]  
**Corrente nominale:** 48 ÷ 252 [A]  
**Max. densità di corrente:** 0.8 ÷ 3 [A/mm<sup>2</sup>]





# Serie CCAI-... Caratteristiche custodie con morsetti

## Esempi di morsettiere con distanze minime d'installazione



TIPO CUSTODIA	NUMERO MASSIMO DI MORSETTI INSTALLABILI								
	SEZIONE MORSETTI								
	2,5	4	6	10	16	35	70	120	185
CCAI-2020	19	16	13	10	9	4	-	-	-
CCAI-3020	2x30	2x25	2x22	2x18	2x15	6	-	-	-
CCAI-3030	2x35	2x28	2x25	2x20	2x15	8	-	-	-
CCAI-4030	3x40	3x30	2x28	2x23	2x18	12	10	6	4

Es. 3x40 = 3 file da 40 morsetti (totale 120 morsetti). Il numero massimo di morsetti standard è riferito per morsetti CABUR





Le unità di comando, controllo e segnalazione sono utilizzate per la realizzazione di quadri di comando che, ubicati in prossimità delle utenze elettriche comandate, consentono un corretto funzionamento dell'impianto elettrico e garantiscono la sicurezza del personale in caso di manutenzione sull'impianto. Disponendo, infatti, di selettore Manuale/Automático, permettono all'operatore di scegliere le condizioni per effettuare le operazioni necessarie in completa sicurezza. Esse offrono protezione e controllo di apparecchiature elettriche e circuiti di comando ubicati in zone a rischio d'esplosione e in ambienti particolarmente aggressivi. Vengono impiegate per il contenimento di apparati elettrici come interruttori, segnalatori, teleruttori, trasformatori, componenti analogici, digitali, ecc... con la possibilità di avere il controllo esterno tramite gli operatori Cortem installati su coperchio quali leve di comando, pulsanti, spie di segnalazione ecc... Cortem progetta, sviluppa e fornisce l'intero cablaggio di una o più custodie su specifica richiesta del cliente, realizzando batterie per quadristica anche di estrema complessità con la possibilità di effettuare tutti i test di collaudo.

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

<b>Tensione nominale:</b>	24 ÷ 1000 Vac	12 ÷ 250 Vdc
<b>Max. corrente su contatti:</b>	650 A	
<b>Frequenza nominale:</b>	50 ÷ 60Hz	
<b>Potenza max. per lampade:</b>	5W (per Ta +40°C)	3W (per Ta +55°C)

## Caratteristiche delle apparecchiature installabili all'interno delle custodie per lo sviluppo di unità di controllo e comando.

Tabella delle caratteristiche elettriche standard di componenti installabili nelle custodie per lo sviluppo di unità di controllo, comando e segnalazione.

(I valori si riferiscono ai cataloghi dei principali costruttori di componenti elettrici/elettronici in commercio)

TIPO DI COMPONENTE	V max. (Volt)	I max. (Ampere)	Max. potenza (Watt)
Strumenti analogici e digitali	660	5	10
Reattori/inverter elettronici	400	-	10
PLC. Multiplexer e amplificatori	240	-	80
Dispositivi di controllo e misura	240	-	100
Interruttori automatici	660	650	-
Fusibili	660	400	-
Relè	500	10	12
Dispositivi di controllo elettronici	660	-	100
Contattori	660	650	30
Temporizzatori	240	10	5
Relè crepuscolari	240	-	2
Condensatori	660	-	-
Trasformatori	660	-	200
Resistori	240	-	300
Morsetti	660	-	-
Reattori	277	7,5	40

### Minima distanza in aria tra i componenti

Voltaggio componenti (V ac)	Min. distanza in aria (mm)
60 - 250	6
250 - 380	8
380 - 500	10
500 - 660	12
660 - 1000	20
Voltaggio componenti (V cc)	Min. distanza in aria (mm)
12 - 250	6



# Caratteristiche custodie per unità di comando, controllo e segnalazione

## Tabella con le massime potenze dissipate per le custodie serie CCAI-...













Le classi di temperatura e la massima temperatura superficiale delle custodie di unità, controllo e comando dipendono dalle dimensioni della custodia, dalla temperatura ambiente e dalla potenza dissipata all'interno della custodia.

Tipo custodia	Massima potenza dissipata (Watt) con temperatura ambiente di +40°C		
	Classe T6 senza gemme di segnalazione. Sono ammessi solo LED di segnalazione	Classe T5 con gemme e/o LED di segnalazione	Classe T5 senza gemme di segnalazione. Sono ammessi solo LED di segnalazione
CCAI-2020	30	35	42
CCAI-3020	50	54	68
CCAI-3030	80	85	120
CCAI-4030	105	112	170

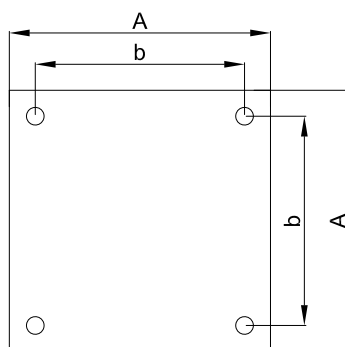
Tipo custodia	Massima potenza dissipata (Watt) con temperatura ambiente di +55°C		
	Classe T6 senza gemme di segnalazione. Sono ammessi solo LED di segnalazione	Classe T5 con gemme e/o LED di segnalazione	Classe T5 senza gemme di segnalazione. Sono ammessi solo LED di segnalazione
CCAI-2020	25	27	34
CCAI-3020	39	42	53
CCAI-3030	60	65	100
CCAI-4030	90	100	140

### NON DIMENTICARE DI ORDINARE GLI ACCESSORI

Esempio: Tipo custodia CCAI-3020 + Telaio interno K2-265 + Pressacavi, raccorderia + altro...vedi legenda 

ILLUSTRAZIONE	DESCRIZIONE	MODELLO	CARATTERISTICHE	CODICE	LEGENDA
	Telai interni	CCAI-2020	Materiale: acciaio inox AISI 316L	K1-265	 
		CCAI-3020		K2-265	
		CCAI-3030		K2-265	
		CCAI-4030		K3-265	
	Valvola di sfato e drenaggio	Ø filettatura ISO 7-R 3/8"	Materiale: acciaio inox	ECD-210S	 
	Pressacavi e raccorderia		Per modelli e codici vedi sito <a href="http://www.cortemgroup.com">www.cortemgroup.com</a>		 
	Operatori su coperchio		Per modelli e codici degli operatori vedi capitolo operatori di comando e controllo		 

Custodie	Telai interni		
	A	b	Cod.
CCAI-2020	119	99	K1-265
CCAI-3020	190	170	K2-265
CCAI-3030	190	170	K2-265
CCAI-4030	260	240	K3-265



# Serie CCAIF-... CCAIF...H Custodie in acciaio inox gruppo gas IIC



Le custodie in acciaio inox della serie CCAIF e CCAIF...H sono provviste di **coperchio a vite** con e senza oblò. Vengono impiegate sia come scatole di derivazione con/senza morsetti e possono essere forate e filettate sulle pareti su specifica del cliente. Come da normativa vigente, le forature possono essere eseguite esclusivamente dal **costruttore o da azienda dallo stesso accreditata**

## CARATTERISTICHE MECCANICHE

<b>Corpo e coperchio:</b>	In acciaio inox AISI 316L.
<b>Guarnizione:</b>	Resistente agli acidi, agli idrocarburi ed alle alte temperature, collocata tra corpo e coperchio.
<b>Targhetta di certificato:</b>	Adesiva collocata internamente per custodie vuote, in acciaio inox rivettata su corpo per le altre esecuzioni.
<b>Viteria:</b>	Acciaio inox.
<b>Viti di terra:</b>	Acciaio inox. Interna ed esterna al corpo complete di staffe antirotazione
<b>Fissaggio:</b>	Piedi in acciaio inox

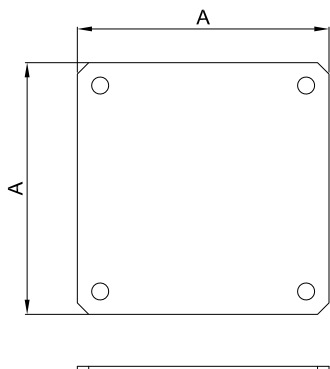
## ACCESSORI A RICHIESTA / ESECUZIONI SPECIALI

Valvola di sfiato Cod. ECD-210S  
 Valvola di drenaggio Cod. ECD-210S  
 Filettature realizzabili:

- Filettature NPT ANSI B1.20.1
- Filettature GAS Rp o Rc UNI ISO 7-1
- Filettature Metriche ISO 261/965

**Il costruttore realizza ogni tipo di customizzazione a richiesta e su specifica del cliente in accordo ai dati di certificazione.**

Telaio interno in acciaio inox spessore 15/10



Codice	Dimensioni A	Tipo di custodia
K2-349	110	CCAIF-2020..
K3-349	180	CCAIF-3020..
K4-349	260	CCAIF-4030..

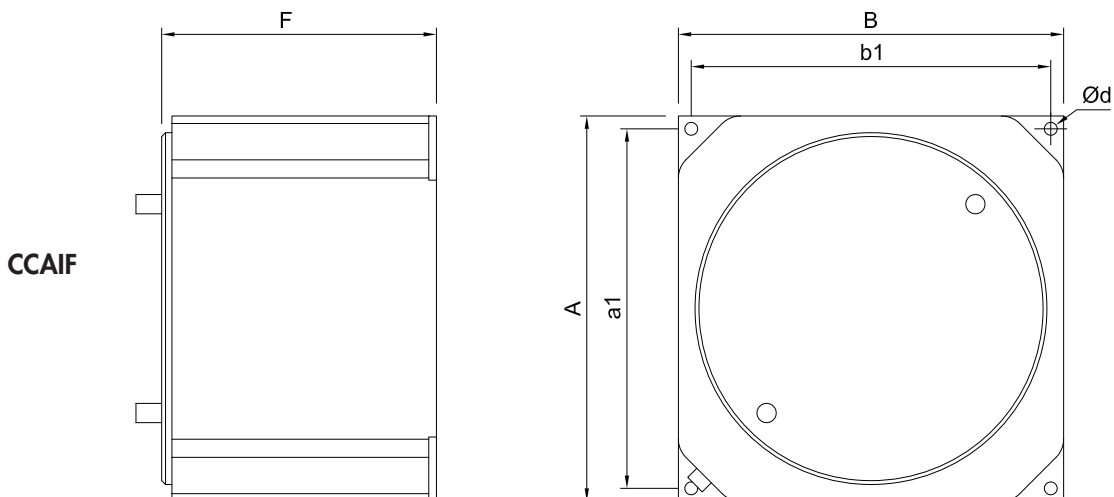


# Serie CCAIF-... CCAIF...H Custodie in acciaio inox gruppo gas IIC

## TABELLA DI SELEZIONE CUSTODIE

Codice	Dimensioni esterne			Fissaggio			Peso Kg
	A	B	F	a1	b1	Ød	
CCAIF-2020	200	200	200	180	180	10	
CCAIF-3020	300	300	200	280	280	10	
CCAIF-4030	400	400	300	380	380	12	

### DISEGNO DIMENSIONALE



Codice	Dimensioni esterne				Fissaggio			Peso Kg
	A	B	F	D1	a1	b1	Ød	
CCAIF-2020H	200	200	200	90	180	180	10	
CCAIF-3020H	300	300	200	140	280	280	10	
CCAIF-4030H	400	400	300	180	380	380	12	

### DISEGNO DIMENSIONALE

