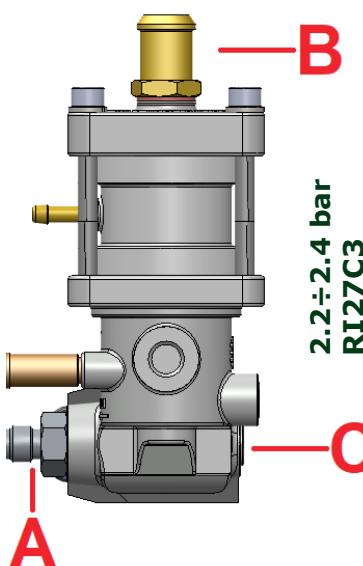


### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

<u>Marca e tipo</u> <u>Model and type</u>	: BIGAS RI-27J-** : RI-27J-2	<u>Temperatura limite</u> <u>Working Temperature</u>	: Min -40°C Max 120°C
<u>Codice</u> <u>Code</u>	: RIDMB27JC0EC	<u>Peso/ingombro</u> <u>Weight/Dimension</u>	: 1,79 Kg 135x98x83mm
<u>Pressione di lavoro</u> <u>Working pressure range</u>	: 2.0 ÷ 2.4 bar	<u>Numeri di omologazione</u> <u>Homologation number</u>	: E24-110R00 0026 C : ISO15500-9:2012/ AMD.1:2016
<u>Elettrovalvola</u> <u>Shut-off valve</u>	: 12V - 15W		



### - RI27 C3 - STANDARD -



La configurazione standard del riduttore RIDMB27JC0E è quella riportata in tabella evidenziata in giallo - RI27 C3.

The standard configuration of the RIDMB27JC0E pressure reducer is that shown in the table highlighted in yellow - RI27 C3.

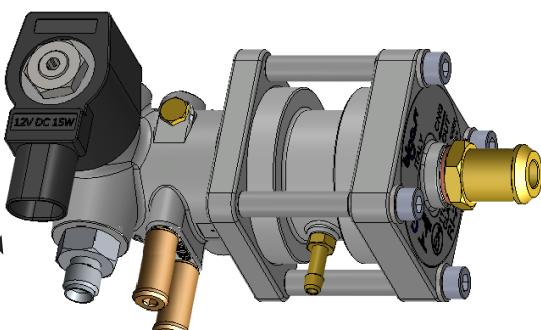
Per passare dalla configurazione standard all'altra fare riferimento allo schema riportato in tabella

To switch from the standard configuration to the other, refer to the following table

Model	A (Inlet gas)	B (Outlet gas)	C (Sensor)	
RI27C3	RACC0104861 7/16-20 UNF 2A	RACC0107427 ø 16mm	BUVI635614 CH 6MM	<b>STANDARD</b>

TAB - Fittings configuration RI27 C3 regulators

### STEP 1



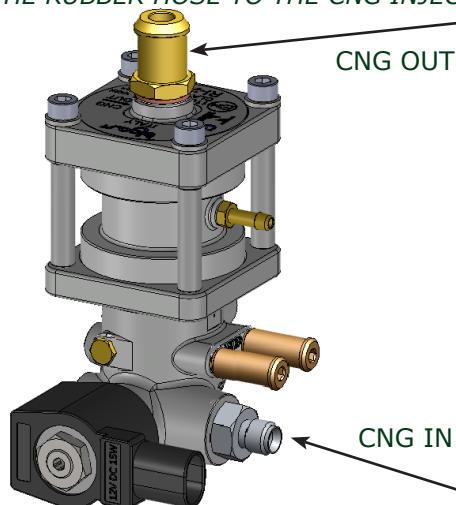
COLLEGARE LA BOBINA AL CABLAGGIO DELLA CENTRALINA GAS

CONNECT THE COIL TO THE CNG ECU'S HARNESS

### STEP 2

COLLEGARE IL TUBO AGLI INIETTORI GAS

CONNECT THE RUBBER HOSE TO THE CNG INJECTORS



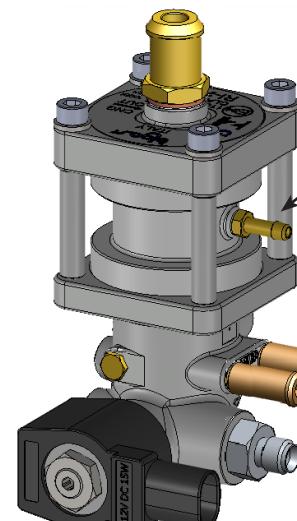
COLLEGARE IL TUBO DI RAME/ACCIAIO

ALL'ELETTROVALVOLA CNG

CONNECT THE COPPER/STEEL PIPE TO CNG SHUT-OFF VALVE

### STEP 3

RACCORDO PER LA DEPRESSIONE  
VACUUM UNION



COLLEGARE TRAMITE IL TUBO IN GOMMA AL CIRCUITO ACQUA CALDA DEL MOTORE

CONNECT TO THE ENGINE COOLING SYSTEM WITH THE RUBBER HOSE

**!** 1) i valori di serraggio indicati sono validi solo se si utilizzano componenti originali Bigas International Autogas Systems  
The torque values indicated are valid only when using the original components Bigas International Autogas Systems

2) I sensori non sono in dotazione nell'imballo del riduttore. utilizzare il sensore originale o quello presente sul riduttore stesso.

The sensors aren't supplied in the regulator packaging. use the original sensor or the one present on the regulator itself.

3) Prima di avvitare un nuovo raccordo C, controllare l'integrità della rondella presente nella sede raccordo e valutare se sostituirla o aggiungerne una nuova in dotazione  
Before screwing in a new fitting C, check the integrity of the washer in the fitting seat and evaluate whether to replace it or add a new one supplied