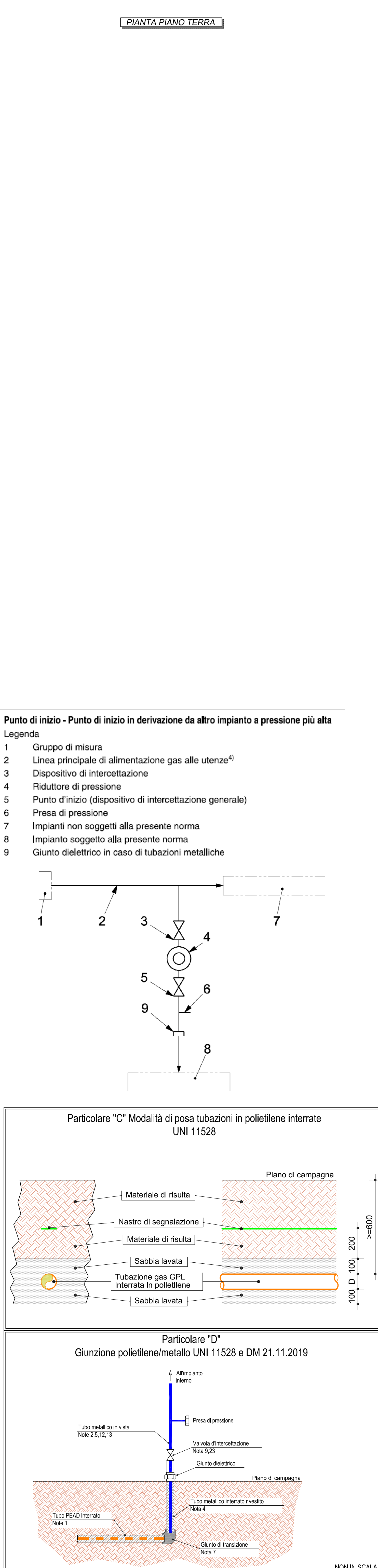
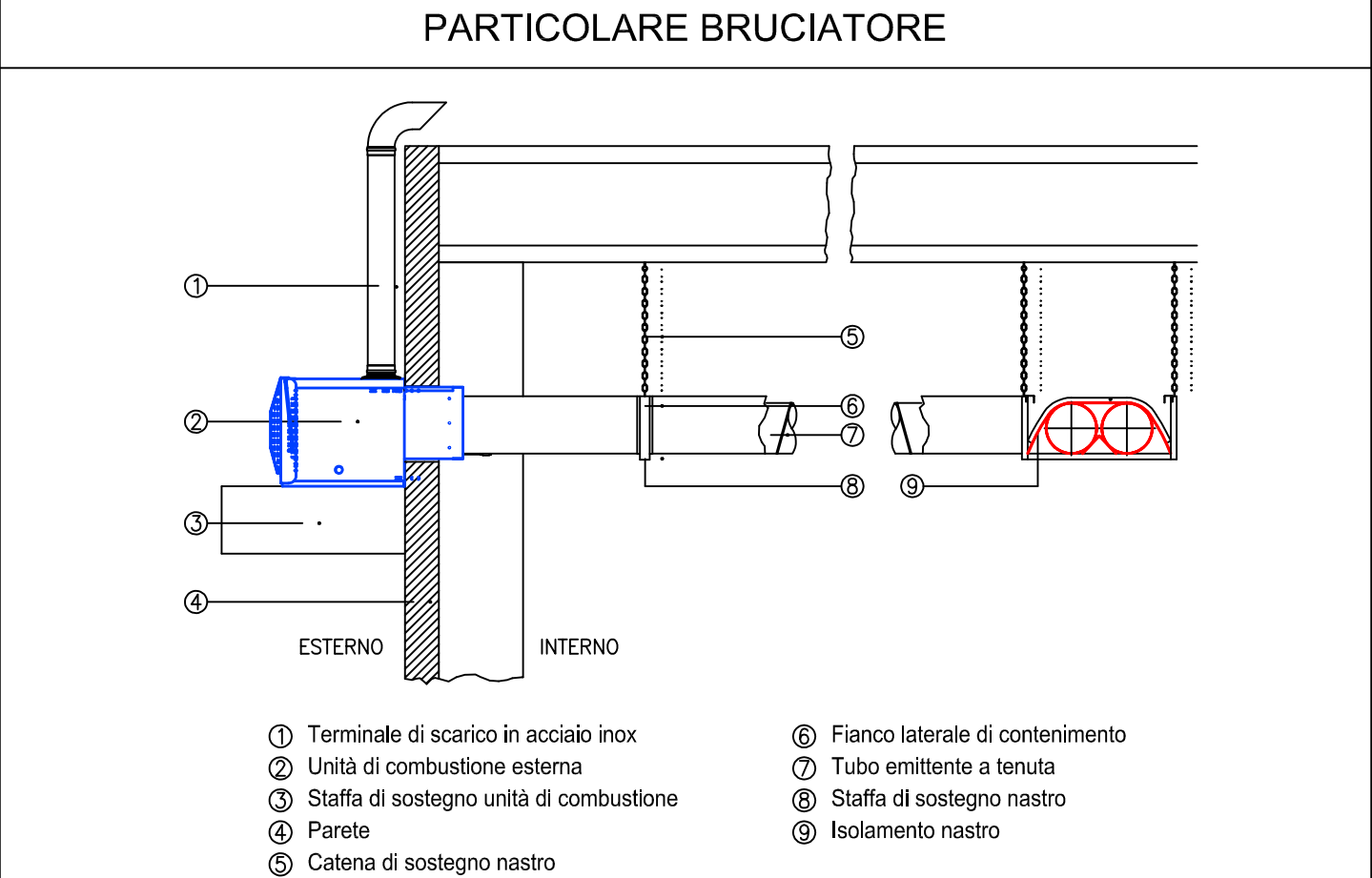




LEGENDA	
	Tubazioni in acciaio senza saldatura o con saldatura longitudinale aventi caratteristiche come da UNI EN 10255, spessori e classi in conformità a quanto previsto dall'UNI 12446 Servizio: rete di distribuzione gas GPL Posa: a vista
	Tubazioni in polietilene ad alta densità PEAD tipo PE80 S8 aventi caratteristiche come da UNI EN 1555-2, spessori e classi in conformità a quanto previsto dall'UNI 12446 Servizio: rete di distribuzione gas GPL Posa: interrata
	Giunto di transizione polietilene/metallo del tipo a saldare o filettato conforme alla norma UNI 9736
	Valvola d'intercettazione a sfera a passaggio totale
	Colonna montante
	Termostato ambiente

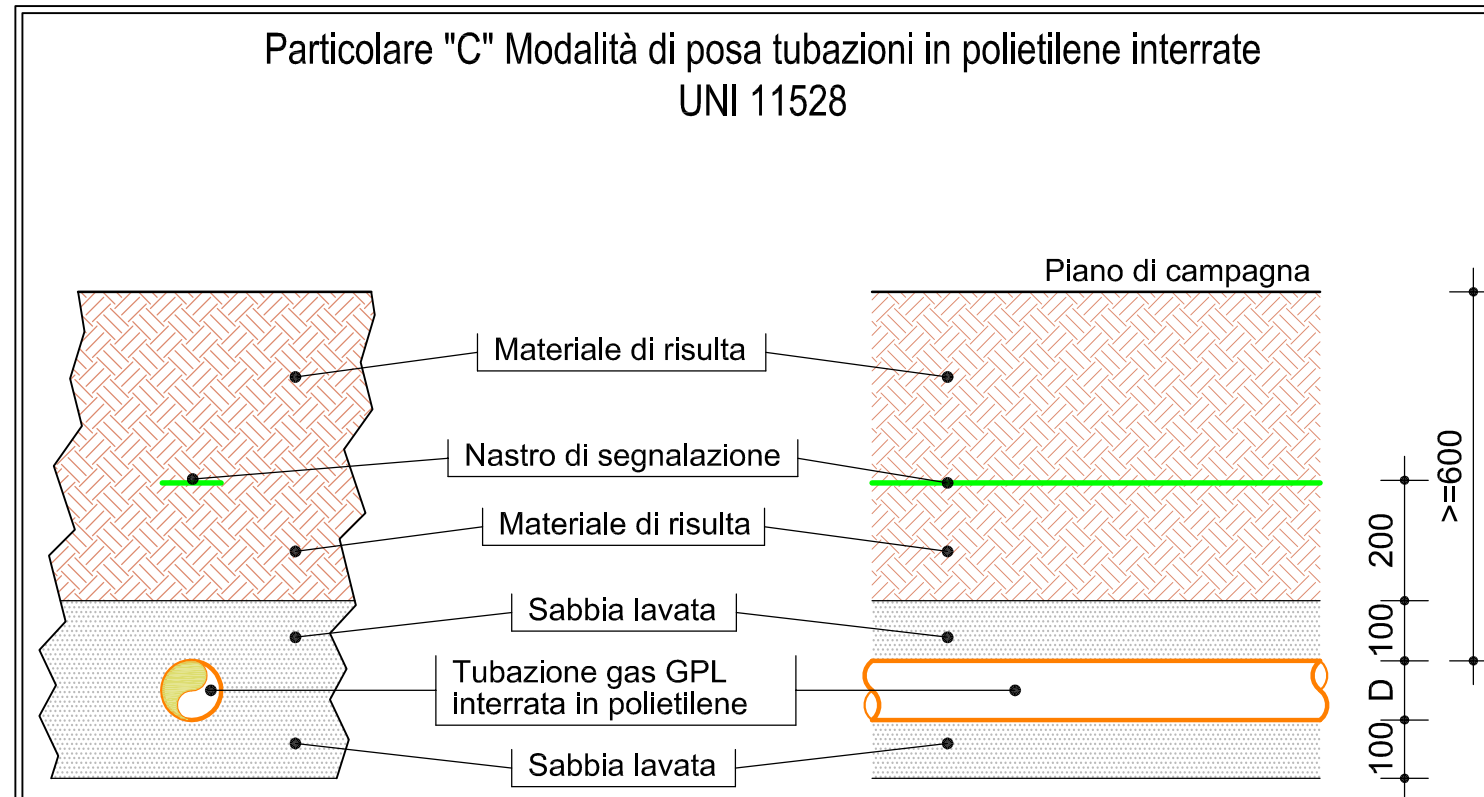
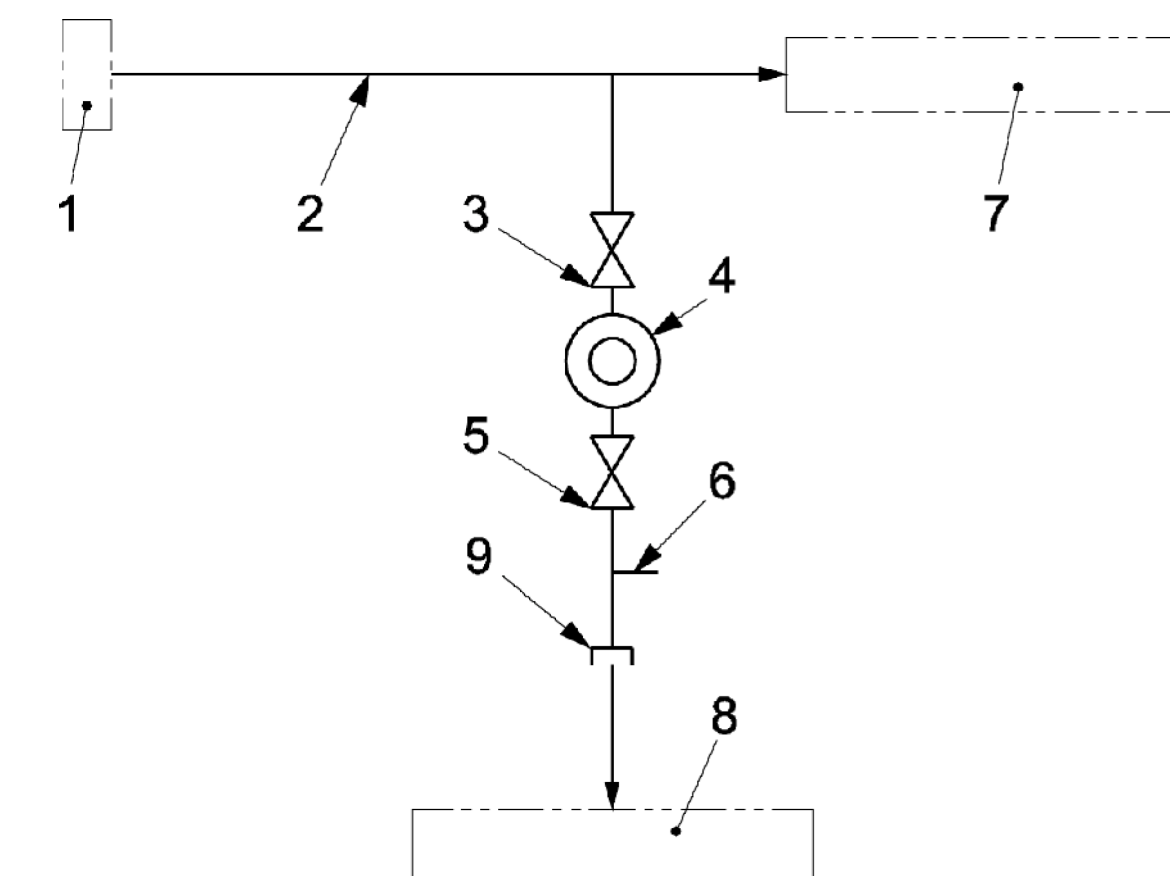


CARATTERISTICHE IMPIANTO	
A H	NASTRI RADIANTI "FRACCARO GIRAD HE" da 115 kW Nastro radiante a 2 tubi alluminati da 6 e 3mt Unità termica posta a parete Altezza installazione nastro radiante H=7,0 mt ca

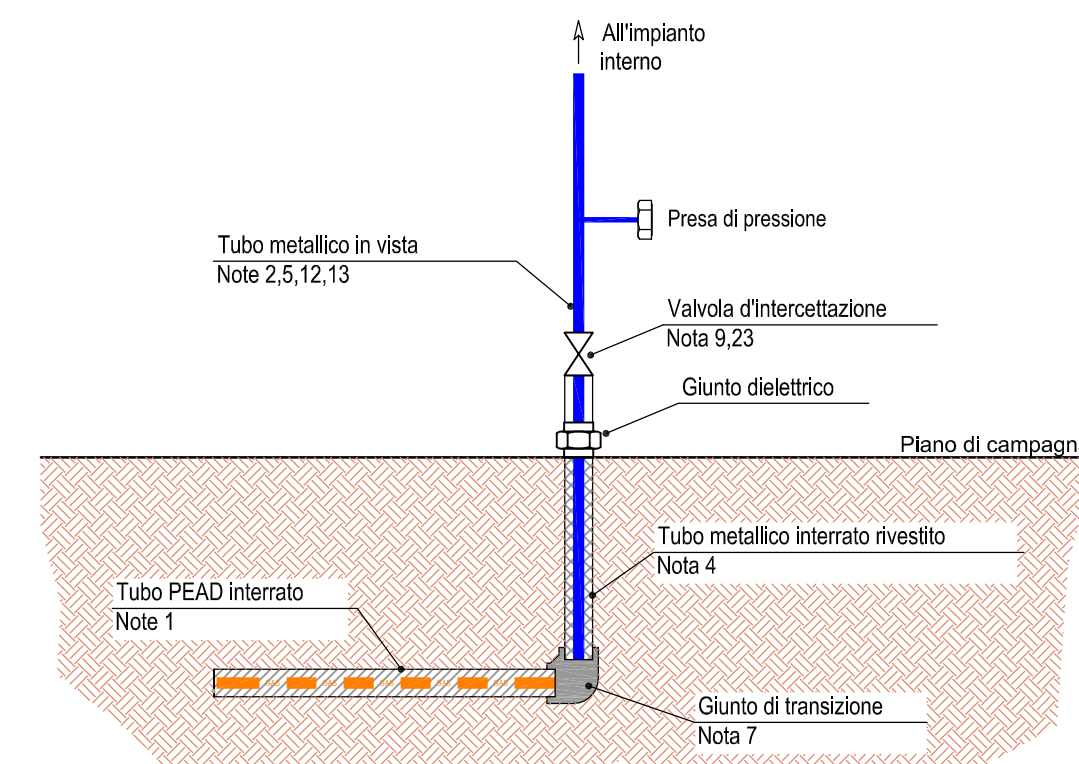
1. Tubazioni interrate del tipo in polietilene ad alta densità per gas combustibili (PG-SDR11) secondo UNI EN EN 1555.
2. Tubazioni a vista del tipo in acciaio senza saldature o con saldatura longitudinale secondo UNI EN 10255.
3. Giunti elettivici per condotte metalliche secondo norma tecnica UNI 10284 o UNI 10285.
4. Le tubazioni interrate saranno provviste di un adeguato rivestimento protettivo contro la corrosione nel rispetto delle seguenti normative:
 - Tubazioni in acciaio: UNI ISO 5256 e UNI 9099 o UNI 10191;
 - Tubazioni in rame: UNI 10823.
5. Le tubazioni interrate in guaina sabbiosa, in terra, di spessore non inferiore di 1mm, sigillata alle estremità per evitare che nello spazio tra tubazione e guaina possa entrare acqua, sporco e corpi estranei di vario genere.
6. Le tubazioni installate in vista saranno adombrate rettilinee verticali o adombrate rettilinee orizzontale e saranno opportunamente ancorate a terra, con ancoraggi, tiratori e cacciaviti; gli elementi di ancoraggio devono essere installati come indicato nel MD. 12/4/96.
7. I raccordi di transizione polietilene-metallo saranno del tipo a soffice o filettato conforme alla norma UNI 9736; nel caso di giunzioni interrate e raccordi di tipo filettato è necessaria l'installazione di un pozzetto di protezione.
8. I raccordi di transizione polietilene-metallo, le interruzioni e le giunzioni in un pozzetto fissato a terra.
9. I dispositivi di intercettazione devono essere conformi alle normative applicabili (per diametri fino a DN50 è applicabile la UNI EN 331); devono essere di facile manovrabilità e manutenzione e con possibilità di rilevare facilmente le posizioni di aperto e chiuso; devono essere di acciaio, di ottone o di ghisa sferoidale con sezione libera di passaggio non minore di 100 cm² quella del tubo alle estremità.
10. Le valvole d'intercettazione installate all'esterno dei locali ospitanti gli apparecchi devono essere visibili e facilmente raggiungibili, dotate di arresti di fine corsa nelle posizioni di tutto aperto e di tutto chiuso.
11. Le tubazioni interrate e le tubazioni a vista dovranno essere protette da urti e danneggiamenti (per esempio da urti, urti e danneggiamenti). In particolare ove necessario (per esempio zone di transito o stazionamento di veicoli a motore), le tubazioni devono essere protette con guaina di acciaio di spessore non minore di 2mm, per un'altezza non minore di 1,5 m; se la guaina di acciaio, possono essere utilizzati elementi o manufatti aventi caratteristiche di resistenza meccanica equivalenti.
12. Per tutto quanto non specificatamente indicato si faccia riferimento al MD. 12/4/96.

Punto di inizio - Punto di inizio in derivazione da altro impianto a pressione più alta

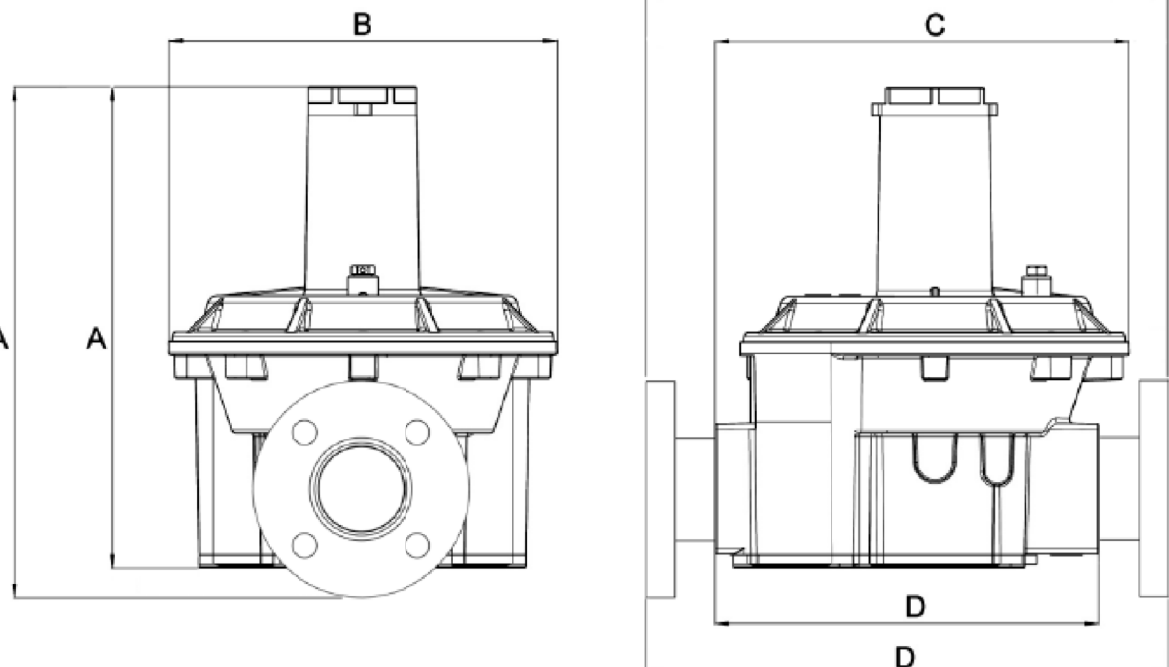
- | Legenda | |
|---------|---|
| 1 | Gruppo di misura |
| 2 | Linea principale di alimentazione gas alle utenze ⁴⁾ |
| 3 | Dispositivo di intercettazione |
| 4 | Riduttore di pressione |
| 5 | Punto d'inizio (dispositivo di intercettazione generale) |
| 6 | Presa di pressione |
| 7 | Impianti non soggetti alla presente norma |
| 8 | Impianto soggetto alla presente norma |
| 9 | Giunto dielettrico in caso di tubazioni metalliche |



Particolare "D"



STABILIZZATORI DI PRESSIONE GAS GPL					
Pressione Ingresso 500mbar					
Pressione in uscita 40-20 mbar					
DIMENSIONI	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	PESO (KG)
1/2" - 1/2" HC	154 - 174	100 - 120	115 - 138	76 - 133	0,72 - 1,15
3/4" - 3/4" HC	154 - 174	100 - 120	115 - 138	76 - 133	0,88 - 0,99
1" - 1" HC	154 - 174	100 - 120	115 - 138	76 - 133	0,86 - 0,95
DN25	277,5	114,5	/	180,0	1,46
DN32	273,5	195,5	/	298,0	4,62
DN40	283,0	195,5	/	304,0	4,85
DN50	340,0	245,0	/	338,0	7,8
1" 1/4	243,5	195,5	206,0	194,0	3,140
1" 1/2	243,5	195,5	206,0	194,0	3,060
2" SC	243,5	195,5	206,0	194,0	2,92
2"	301,0	245,0	284,0	235,0	5,8
DN65	440,0	320,0	/	427,0	15,7
DN80	440,0	320,0	/	427,0	15,5
DN100	440,0	320,0	/	427,0	15,0



Commerciale	 AMBRA CAR SERVICE via Mandolessa 17 - Roncadelle (BS)				
	Termodraulica INSELVINI				
Installatore	 diagnostica telefoni FIRE SAFETY ENGINEER  ing. Lombardi Alessandro Studio termotecnico per un'energia pulita Piazza Martiri della Libertà, 11/2014 - Castenedello (BS) Cell. 3397222891 - inglombardialessandro@gmail.com 				
	Progettista				
Progetto:			Favella:		
DISTRIBUZIONE IMPIANTO GAS GPL DISTRIBUZIONE AI GENERATORI FRACCARO			VVF06		
Data: 04 Febbraio 2025			Disegnato: L. Causetti		Controllato: A. Lombardi
			Scala: 1:150		Rev: 1